

31682/A

KUNTZE, Johann
Georg. Published 1728.

D. JOH. GEORG. KUNTZEN

Fürstl. Braunschw. Lüneb. Hof-Medici

Bründliche Untersuchung

Des von 74. Jahren her

Im Herkogthum Braunschweig bey Delber am weissen
Wege auf dem Alt-Felde belegenen so genannten

Delberschen

Gesund-Brünnens und Bades,

Nach dessen mineralischen Eigenschafft und Kräfften, durch
sichere Experimenta untersucht, insonderheit den Gehalt des
Stahls durch den Magnet zu erweisen, gezeigt,

Und wie man bey dem innerlichen Gebrauche sowol als
äusserlichen, vornehmlich bey dem Baden, sich zu verhalten,
Nebst einigen

Physicalischen, Chymischen und Physiol. Anmerkungen.



H A N D E L

Verlegt Nicolaus Förster und Sohn. 1729

27028



Dem
Durchlauchtigsten Fürsten
und Herrn,

S E R R R

August Wilhelm,

Regierenden Herzoge zu Braun-
schweig und Lüneburg.

Meinem Gnädigsten Herrn.

Handwritten text in a cursive script, likely a title or header.

Handwritten text, possibly a date or a small section header.

Handwritten text, possibly a date or a small section header.

Handwritten text, possibly a date or a small section header.

Handwritten text, possibly a date or a small section header.

Handwritten text, possibly a date or a small section header.

Handwritten text, possibly a date or a small section header.

Handwritten text, possibly a date or a small section header.

Handwritten text, possibly a date or a small section header.

Handwritten text, possibly a date or a small section header.

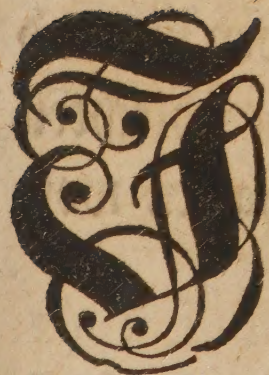
Handwritten text, possibly a date or a small section header.

Handwritten text, possibly a date or a small section header.

Handwritten text, possibly a date or a small section header.

Durchlauchtigster
Herzog,

Gnädigster Fürst und Herr.



Ich überreiche Ew.
Hoch = Fürstl.
Durchl. in unter-
thänigster Devotion, durch gegen-
wärtige geringe Blätter, eine, von
A 3 vielen

vielen Jahren her allbereits veraltete Münze oder Medaille: Es ist selbige von gar schlechten Ansehen, und ist das Gepräge derselben bishero nicht mehr zu erkennen gewesen.

Gleichwie nun eine Münze ohne Gepräge, das edelste Metall ohne die Hand eines Meisters, ein Baum ohne Früchte nicht zu erkennen; Also ist bishero auch solche Münze unbekannt, und bey uns und den mehresten von einem schlechten Ansehen und Werth gehalten worden.

Vor 74. Jahren wurde diese Münze eine Seegens-Quelle, oder
ein

ein Gesund-Brunnen genannt, weil
so viele hundert Krancke, Elende
und Gebrechliche, auch Blinde, ihre
Zuflucht zu derselben nahmen.

Em. Hoch = Fürstl.
Durchl. Länder haben zu sol-
cher Zeit, ohnweit des Hoch = Adli-
chen Grammischen Hauses Selber
am weissen Wege, auf dem so ge-
nannten Alt-Felde, diese Seegens-
Quelle von dem grossen Schöpffer
erlanget.

Gleichwie nun diese Quelle vo-
riges Jahr so wohl, als auch dieses
Jahr, einen gleichen Seegen Got-
tes von neuen reichlich gezeiget, und

dahero Ew. Hoch=Fürstl.
Durchl. ein gnädigstes Ver-
langen gehabt, die Ursache, Krafft
und Wirkung derselben gründlich
zu erfahren;

So lege gegenwärtige gerin-
ge Arbeit zu Dero Hoch=
Fürstl. Durchl. Füßen, mit
der unterthänigsten Versicherung,
daß angeführte unansehnliche Mün-
ze das edelste Metall übertreffe, und
dessen Stempel die Hand Gottes
selbst anzeige, mit der Überschrift:
Siehe, ich will sie heilen und
gesund machen, Jerem. 33. v. 6.
und auf der andern Seite, einen an
den

den Wasser-Bächen immergrünen=
den und Frucht-tragenden Baum,
mit einer anderen Überschrift:
Wer Dank opffert, der preiset
mich, und das ist der Weg, daß
ich ihm zeige das Hehl Got=
tes, Psalm 55. v. 23.

Wann nun, Durchlauch=
tigster Herzog, gnädig=
ster Herr, Der angebohrne
Gottesfurcht, mit welcher Die=
selben, als ein wahrhaftes
Muster, auch in Erkänntniß göttli=
cher Wohlthaten, vor andern hei=
ligst.

ligst hervorleuchten, und Dieselben dadurch voriges Jahr sowol, als auch dieses Jahr, solcher Segens = Quelle Dero Hochfürstl. Gegenwart, und denen anwesenden vielen gebrechlichen, lahmen und elenden Menschen, Dero gnädigstes Anschauen zu würdigen, dieselben auch nebst vielen Gnaden-Bezeugungen Selbst anzusehen, und an solchen die Früchte vorgedachten Baums Ihnen selbst zu versichern, sich gefallen lassen ;

So wollen Ew. Hoch-
Fürstl. Durchlauchten
gnädigst geruhen, gegenwärtige
geringe Arbeit, so ich in Untersu-
chung dieser Segens-Quelle ange-
wendet, Ihnen unterthänigst
dediciren zu lassen.

Es walte die Hand Gottes über
Dero Hoch-Fürstl. gehei-
ligtes Haupt; Es walte diesel-
be auch über Dero Hoch-
Fürstl. Frau Gemahlin,
und lasse die Früchte des immergrü-
nenden

nenden und Frucht = tragenden
Baums auch bey DERO gesamm-
ten Hoch = Fürstl. Hause
beständigst geseegnet seyn.

Ew. Hoch = Fürstl.
Durchl.

unterthänigst und treuehorsaamster
Knecht,

Joh. Georg Kuntze. D.



Vorrede.

Hochgeneigter Leser!

Als der allweise Schöpffer
Himmels und der Erden zur
Verherrlichung seiner uner-
schöpflichen Allmacht, aus
überschwenglicher Gnade
und Barmherzigkeit, seinen grossen See-
gen, vornehmlich in Erhaltung der Ge-
sundheit sowol, als derselben Verlust,
welchem wir durch den Fall unserer ersten
Eltern, und durch unsere tägliche Sün-
den unterworffen, durch das Element
des Wassers, und dessen Nothwendig-
keit allen Creaturen, vornehmlich dem
menschlichen Geschlechte, mitgetheilet,
solches

solches zeigt die heilige Schrift klärlich.

Es preiset David den grossen Schöpfer, in seinem 104ten Psalm, unter andern Wohlthaten öffentlich: Du lässest Brunnen quellen, in denen Gründen, daß die Wasser zwischen den Bergen hinfließen, daß alle Thiere auf dem Felde trинken, und das Wild seinen Durst lösche.

Nicht allein kömmt diese grosse Wohlthat denen unedlen Creaturen, und dem menschlichen Geschlechte, als edlen Creaturen, welche nach seinem Ebenbilde erschaffen, zur blossen Nahrung und Erhaltung, sondern es segnet dieser allmächtige Schöpfer solches Element auch mit einer herrlichen Heilungskraft, in Wiedererlangung verlohrener Gesundheit; Ja die heilige Schrift zeuget, wie auch geistlicher Weise Naeman durch das Element des Wassers, auf Geheiß des Propheten Elisa, im Jordan, von seinem Aussatz geheilet worden, im andern Buch der Könige, Cap. 5. Desgleichen der Teich Bethesda, Joh. 5. da viele Kran-

cke,

cke, Blinde, Lahme und Dürre, durch dessen Wasser sind geheilet worden.

Gleichwie nun der allmächtige Schöpffer, das Element des Wassers, nicht nur zur Erhaltung der edlen, als auch unedlen Creaturen, erschaffen, sondern dasselbe auch vielfältig in vielen Krankheiten und Gebrechen hat lassen würcken, so hat derselbe auch solches Element mit einem leiblichen Segen, in Erhaltung der Gesundheit sowol, als bey Verliehrung derselben, mit einer medicinalischen Eigenschafft und Krafft reichlich begnadet.

Solche grosse Gnade und Seegen nun hat Europa, insonderheit ganz Teutschland, bey denen verliehenen vielfältigen Quell-Brunnen höchst zu rühmen.

Und da auch die Heyden selbst wegen solcher Seegens-Quellen den grossen Schöpffer höchst preisen müssen; Als haben auch wir hohe Ursache, dem allerhöchsten und allmächtigen Schöpffer, vor solche Gnaden-Quellen, unendlichen Danck abzustatten; ja wir sind auch schuldig, diese grosse Gnade, dem menschlichen

lichen Geschlechte, zu seinen Ehren, mehr und mehr auszubreiten, und ihm demüthigsten Dank davor abzustatten.

Die Alten baueten ihren Göttern zu Ehren grosse Tempel auf, und stelleten grosse Festins an, die erstaunenden Wirkungen ihrer heiligen Bäder öffentlich zu rühmen; Sie legten denenselben auch heilige Namen bey, und bekleideten desfalls ihre Altäre mit grossen Registern, Taffeln und Gelübden; Man legte auch diesen Heil-Brunnen und warmen Bädern heilige Namen bey.

In Campanien waren Bäder, so genannt wurden, der heiligen Mariæ, des heiligen Nicolai, des heiligen Rainerii. In Italien, ohnweit Padua, liegen warme Bäder und Gesund-Brunnen, deren Haupt-Brunn Aponus genannt, bey demselben findet sich das Bad der heiligen Helenæ, des heiligen Bartholomæi. In dem Groß-Herkzogthum Florenz findet man das Bad des heiligen Philippi, des heiligen Gregorii, der heiligen Mariæ &c. Auch findet sich das Hirschberger-Bad, eine kleine Meile Weges von Hirschberg,
nach

nach denen Schnee-Gebürgen belegen, dessen Kräfte dem heiligen Johanni zugeschrieben werden, da man davor gehalten, gleichwie der Teich Bethesda zu Jerusalem, zu einer gewissen Zeit, da der Engel das Wasser bewege, eine sonderliche Kraft überkommen, also auch dieses Wasser, zur Zeit des heiligen Johannis-Festes, eine gleiche Kraft erlange, dahero am heiligen Johannis-Abend, von weit-entlegenen Orten, die Leute, jedoch aus einem Aberglauben, noch heutiges Tages, häufig dabey sich einfinden sollen.

Die Henden hatten auch ihre Gesund-Brunnen und Bäder, welche sie mit erdichteten Namen beehreten: Dem Herculi waren zu Ehren die Thermophylarum lavacra, oder die Bäder in Griechenland, nahe an dem grossen Berge, sonst Thermopylæ genannt; der Hygiæ die schwefflichten Wasser in Italien, oder das Bad ad Albulas genannt; dem Plutoni Avernum, oder die See in Campanien, welche von einem solchen garstigen Geruche seyn soll, daß auch die Vögel, so darüber fliegen, sterben sollen.

Ferner waren auch die *Calderiana*, oder Wasser, so der *Juno*; *marina* die Meer-Wasser, dem *Neptuno*; die *fontana*, oder Wasser, so aus denen Brunnen ihren Ursprung hatten, denen *Nymphen* und *Najaden* zu Ehren geheiligt und zugeschrieben.

Es war auch der Brunn des *Jupiters* in *Lybien*, und endlich der Brunn der *Sonnen*, bey denen *Troglodyten*, oder besonderen Arten Völker in *Æthiopien*.

Denen Alten war also der herrliche Nutzen derer warmen Bäder gar wohl bekannt, *Cicero* l. i. *Tuscul.* quæst. hält deswegen den *Platonem* in grossen Werth, und *Aristoteles*, lib. 6. *Ethicor.* gestehet, ob gleich er von solchen Wassern en particulier nicht geschrieben, dennoch man denen Meynungen der Alten, ob sie gleich keine vollkommene Ursachen und *Demonstrationes* dieser Heil-Brunnen beigebracht, solle Beyfall geben.

Unter denen alten Griechen war *Hippocrates*, ohngeachtet man nicht erweisen kan, daß dieser sich solcher warmen Bäder

der bedienet; Ohne Zweifel war schuld daran, daß in der Insul Co, woselbst er gebohren und erzogen, dergleichen nicht gefunden worden: Jedoch findet man in dessen Buche, de aëre, aqu. & loc. worinn er die mineralischen Wasser zum täglichen Gebrauche verwirfft; er führet aber dennoch obiter an Sect. 24. problemat. 16. 17. 18. von dem Nutzen der Wasser, und dessen Mineralien, vornehmlich des Kalks und Alluans. Lib. 5. Epidem. führet er auch ein Exempel an, von einem zu Athen, welcher fast aussätzig gewesen, und da demselben keiner hat helfen können, hat man ihm gerathen, er solte des warmen Bades ad Melum sich bedienen, woselbst er auch von seiner Seuche befrenet worden.

Plutarchus, zu seiner Zeit ein grosser Philosophus, und der grössste Historicus, rühmet die warmen Bäder sehr, und schreibet, Lib. de comparatione ignis & aquæ, daß sie allerdings in der Medicin einen gar grossen Nutzen haben. Und Galenus, ob er gleich nicht ex professo von denen mineralischen Wassern geschrieben,

so findet man doch, daß er hin und wieder in seinen Schrifften die Vires dieser Wasser wohl erwogen, lib. 14. meth. med. c. 15. lib. 8. meth. med. c. 2. lib. 7. c. 4. gestehet aber lib. 6. de tuenda sanit. cap. 9. daß in seinem Vaterlande solche Wasser sehr rar.

Die jüngeren Griechen haben auch solche mineralische Wasser wohl untersucht, unter welchen der Oribasius, lib. 1. Synops. c. 29. da er die Eigenschafft aller Spring-Quellen sehr genau erkläret, lib. 10. collect. c. 3.

Eben solches kan auch beyhm Paulo Ægineta lib. 1. c. 52. nachgelesen werden. Dieser schreibet auch lib. 4. c. 1. daß die Stahl-Wasser zum innerlichen Gebrauche mit grossem Nutzen können adhibiret werden.

Desgleichen schreibet auch Ælius tetrabibl. 1. sermon. 3. c. 167. wie auch Actuarius l. 3. method. med. c. 10. Alexander Trallianus l. 10. c. 1. hält davor, daß die bituminösen und schweflichten Wasser äußerlich so wol als innerlich, vornehmlich in der Colic,

Colic, mit grossen Effect können gebraucht werden.

Scribonius Largus lib. de compos. medicamentorum, cap. 38. schreibt, daß die Stahl-Wasser in denen Blasen-Affecten einen ungemeinen Nutzen haben.

So gar die Araber, unter welchen Avicenna der vornehmste, schreibt gleichfalls lib. 3. canon. fen. 16. tract. 4. c. 10. daß die Bäder in der Colic einen ungemeinen Nutzen haben, und erkläret lib. I. canon. fen. 2. doct. 2. c. 19. die Eigenschaft und Kräfte der mineralischen Wasser weitläufftig.

Auch findet man vieles bey denen Lateinern, als Seneca lib. 3. nat. quaest. c. 20. & 24. Beym Plinio l. 31. c. 2. findet man nicht nur die Wirkung der warmen Bäder, sondern auch der übrigen Quell-Brunnen, zeigtet auch an, daß in Campanien, fürnehmlich in dem Bajanischen Meerbusen, der Gebrauch der mineralischen Wasser oder Gesund-Brunnen ganz gemein sey.

Hieraus nun wird der geneigte Leser sattsam sehen, wie der allweise Schöpffer

schon vor vielen Seculis seine Allmacht in dem Element des Wassers, dem Menschen zur Erhaltung der Gesundheit sowohl, als zu Wiedererlangung derselben, auch denen Heyden hat sehen lassen.

Ob nun gleich Teutschland, welches der Allerhöchste auch mit mancherley und vielen Seegens-Quellen hin und wieder begnadet, die Wirkungen derselben, nicht mit so grossen Ceremonien, denen erdichteten Heydnischen Göttern zuschreibet, sondern einzig und allein dem Dreyeinigen Gott, Schöpffer Himmels und der Erden, solche Krafft und Wirkung benzeleget; So hat man billig Ursache, mit desto grösserer Devotion solche grosse Gnade und göttlichen Seegen zu erkennen, den allmächtigen Schöpffer zu loben, und stets mit dem Könige David anzustimmen, Psalm 19. Die Himmel erzehlen die Ehre Gottes, und die Beste verkündigen seiner Hände Werk. Lobet den Herrn, alle seine Werke. Psalm 65. Jauchzet Gott alle Lande, lobsinger zu Ehren seinen Namen. Wie wunderlich sind deine Werke? Kommt her,

her, und sehet an die Werke Gottes, der so wunderbarlich ist mit seinem Thun unter den Menschen-Kindern. Lobet ihr Völker unsern Gott, laisset seinen Ruhm weit erschallen. Psalm 67. Es danken dir Gott die Völker, es danken dir alle Völker.

Damit wir nun auch die vornehmsten Gesund-Brünnen, so unser Teutschland besizet, mit wenigen betrachten; so haben davon Tabernæmontanus, Andernacus, Baccius, Fallopius, Mercurialis, Fuchsius, Gesnerus, Agricola, und noch viele andere, sehr weitläufftig geschrieben: Vornehmlich hat der Herr Hof-Rath Hoffmann solche mineralische Wasser sehr genau und vielfältig untersucht; Seine Disputationes, welche die gelehrte Welt sehr hoch hält, zeigen solches weitläufftig. Nicht allein hat dieser grosse Medicus die mineralischen Wasser aufs genaueste untersucht, sondern er hat auch diejenigen Bäder und Wasser, welche keine mineralische Eigenschafft besitzen, und dennoch wegen ihrer Subtilität und Reinigkeit, auch so gar in langwierigen

gen und eingewurkelten Kranckheiten so gar grossen Nutzen schaffen, deutlich gezeigt.

Es gedencket dieser gelehrte Mann solcher Gesund-Brunnen, und specificiret selbige in angeführten Disputationibus gar deutlich. Vornehmlich führet er an das Töplizer-Bad, das Pfeffer-Bad, das Schlangen-Bad, das Schleusinger-Bad, oder Wilhelms-Brunnen.

Den grossen Effect dieser Wasser beschreibet er pag. 42. in disp. 26. de præcipuis medicatis Germaniæ fontibus, mit folgenden Worten: „Supersunt adhuc medicatorum fontium quidam, qui examine accuratissime etiam adornati, vix vestigium salis medii, vel alcalini, nec non terræ mineralis aut martialis exhibent, sed ob aquæ, quam vehunt, summam puritatem, levitatem, & subtilitatem pretiosi; Horum classem ducunt, tum calidi, tum frigidi, nonnulli latices, &c.“ Womit er zeigt, daß sich einige Gesund-Brunnen finden, welche, ob sie schon aufs accurateste untersucht, kaum die geringste Marque eines salis medii, oder alcalini, noch einiger mineralis

neralischer oder Eisenhaltiger Erden darinn sich finde, dennoch wegen der grossen Subtilität und Reinigkeit sehr hoch zu halten. Unter deren Classe sowol einige warme als kalte Quellen zu rechnen.

Hieraus ist nun klar zu sehen, wie angeführte sehr renommirte Bäder nicht wegen ihrer mineralischen Eigenschaft, sondern wegen ihrer Subtilität und Reinigkeit, solche grosse Krafft besitzen. Die übrigen mineralischen Wasser, welche essentialiter von einem alcalischen Salze, martialischen, kalkigten Erde, und vitriolischen Principio imprägniret sind, findet man in eben angeführter Disputation auch gar deutlich. Unter denen sind das Pyrmonter, Egrische, Selter, Triburger, Tonsteiner, Wildunger, Schwalbacher, Spa-Wasser, Buch-Säuerling, Carbenses, in der Wetterau, Emser, das Mackner-Baad, das Carls-Bad, und der Mühlbrunn zu Weis-Baden.

Es führet auch Herr Hof-Rath Hoffmann im Herzogthum Würtemberg an, die Bollenfes, welche vom Joh. Bauhino gar weitläufftig beschrieben sind.

Endlich finden sich auch noch Gesund-
 Brunnen, welche von denen Alten als
 blosser aqua martiata, oder Stahl-Wasser,
 angegeben werden; worunter die Rade-
 bergens, bey Dresden, Lauchstadiens
 in Meissen, Bebrana, in Thüringen, Frey-
 enwaldens, in der Mark, und Weissen-
 burgens, in Francken: Von diesen schreibet
 obgedachter Herr Hof-Rath in schon
 angeführter Disputation pag. 38. daß ihre
 Krafft einzig und allein in einem leicht-
 ten und dünnen Wasser, welches mit ei-
 nem sehr subtilen croco martis, oder mar-
 tialischen Wesen verknüpffet ist, bestehe,
 und weil kein alcalisches Principium oder
 Wesen darinn sich finde, man auch aus
 deren Experimentis, daß durch Vermis-
 chung eines Acidi gar keine Ebullitio
 oder Aufwallen sich finde, und der Bio-
 len-Sirup diesem Wasser gar keine grüne
 Tinctur zuwege bringe; So siehet man
 doch, daß sowol innerlich als äußerlich
 dieses Wasser in denen müden und
 schmerzhaften Gliedern einen gar gros-
 sen Effect thun.

Es führet obtgedachter grosser Medi-

cus

cus in disp. Exam. fontis Sedlitzensis auch an das Sedlitzer-Wasser in Böhmen, welches selbiger vor einigen Jahren examiniret, und zum sichern Gebrauch daselbst introduciret hat; dessen herrliche Wirkung in einem sale amaro, oder bittern Salze, so aus einem kalfichten und sauerem Principio bestehet.

Wann ich nun dem geneigten Leser gezeiget, wie ganz Europa, insonderheit unser Teutschland, mit vielen und mancherley Seegens-Quellen, von Gott dem Allerhöchsten begnadet sey, und wie die Heyden selbst dergleichen sich gerühmet, und ihren Göttern zu Ehren, mit grosser Solennität desfalls Opfer gebracht: So habe vor schuldigst erachtet, zu Gottes heiligen Ehren, auch die Seegens-Quelle in unserm Herzogthum Wolfenbüttel, ohnweit dem Hoch-Ädlichem Graminischen Hause Delber, am weissen Wege, mit wenigen zu betrachten, vornehmlich da viele hundert elende und preßhafte Leute, welche zum theil blind, lahm, taub, und mit andern vielen höchst gefährlichen Leibes-Gebrechen sind behaftet gewesen, binnen

innen kurzer Zeit dadurch, verwunderrungswürdig, ihre vollkommene Gesundheit wieder erlanget.

Es soll diese Quelle Anno 1653. in der Fasten entsprungen seyn, und wie man von denen alten Leuten, so in dem Hoch-Altdlichen Hause Delber geböhren, vernimmt, so soll zu solcher Zeit allbereits diese Quelle 13. Jahr herdurch, ihre herrliche Heilungs-Krafft in erwehnten Gebrechen, an vielen hundert Menschen, sattsam erwiesen, auch zu solcher Zeit der seel. Pastor, Herr Johann Köhler, zu grossen Delber, alle Morgen, unter einer gar grossen Versammlung Menschen, bey dieser Quelle öffentliche Bet-Stunden, mit einer grossen Devotion aller Anwesenden, gehalten haben; und wie man von der Köhlerschen Familie berichtet wird, so soll wohlseeliger Past. allUmstände, zur künftigen Nachricht hievon, wol aufgezeichnet gehabt haben: Weil aber, wie bekannt, durch eine 2. mahlige grosse Feuers-Brunst dieser Mann um alle das Seinige gekommen, und nichts als seine Frau, einen Priester-Kragen, und 4. Kinder

Kinder, nackend gerettet, so sind auch diese Nachrichten, nebst allen seinen Brieffschafften und Büchern, zur Asche worden; So viel aber hat man Nachricht, daß, nachdem zu solcher Zeit der Kayserl. und Schwedische Krieg unsern Gränzen sich genähert, vornehmlich da das nechstangrängende Kayserl. Reichs-Stift Hildesheim, und also auch unsere Gränzen dadurch sehr beunruhiget, die Frequenz und Gebrauch dieses Brunnes aufgehöret:

Als aber, durch eine sonderbare Schickung Gottes, die Hochwohlgebohrne mittlere Fräulein, Maria Elisabeth von Cramm, auf dem Hoch-Adlichen Hause zu Delber, im letzt-abgewichenen Jahre, kurz vor Johannis, einen sonderbahren und nachdencklichen Traum gehabt zu haben, erzehlet, dessen Umstände aber, Bedencken trage, allhier anzuführen, ohne daß ihr vorkommen, Dero Wohlseel. Herr Vater habe dieselbe ben gedachten Brunnen angeredet, sie solte sich mit diesem Wasser, ihre schmerzhaftte Glieder, welche nach einer sehr harten und
aus-

ausgestandenen Krankheit zurück geblieben, waschen.

Als nun bald hierauf sich zusetzen, daß diese Fräulein, bey damahliger heissen Sommer-Zeit, mit dero jüngeren Fräulein Schwester, spazieren gingen, und als sie nahe an diesen Brunnen kommen, erinnert sich diese ihrer seeligen Eltern einmahliger Relation, daß nemlich dieser Brunn vormahls vielen gebrechlichen Leuten solle grosse Hülffe gegeben haben; worauf erstgedachte Fräulein in den Brunnen getreten, und bey der heissen Zeit, ihre Glieder mit grossen Effect, damit gewaschen. Hierauf erinnert sich diese Fräulein auf dem Rückwege ihres gehabten Traumes, und gehen den folgenden Tag wieder dahin, und waschen sich wie zuvor. Weil nun einige mahl Leute daselbst vorbeypassiret, welche dieses Waschen angesehen, und nach der Ursache gefraget, fanden sich bald darauf viele lahme und sehr gebrechliche Leute dabey ein, welche durch das blossе kalte waschen, durch den Segen Gottes, binnen wenig Tagen gesund worden.

Diese

Diese herrliche Krafft wurde darauf an weit entlegenen Orten so bald bekannt, daß binnen wenig Wochen eine grosse Menge Leute sich einfunden, und Tags so wol als Nachts, das Wasser noch mehr als hundert Orten zum Gebrauch weggehohlet wurde.

Und da allbereits einige hundert allershand gebrechlich gewesene Leute aufgezichnet sind, von denen man genaue Nachricht ihrer wieder erlangten Gesundheit eingezogen hat, ohne von denen man keine Nachricht hat haben können; So hat man um so vielmehr hohe Ursache, Gott dem allmächtigen Schöpffer für seine herrliche Wohlthaten, so er in diesem Element des Wassers, insonderheit diesen armen Krüppeln, blinden, tauben und lahmen Menschen erwiesen, nicht allein unendlichen Dank abzustatten, sondern wir sind auch schuldig, zu seinen Ehren solches auszubreiten, und folgende Worte des gottseeligen Herrn Arend seel. uns zu erinnern: So nimm denn hin die Wohlthaten deines Schöpf-

Schöpfers, so er dir giebet, diene: und dancke ihm davor täglich.

Aber leyder! wie viele findet man nicht, welche solche Wohlthaten gar nicht erkennen, noch weniger mit einem demüthigen Dancke ihren Schöpfer desfalls zu loben suchen, sondern vielmehr ihre hellen Augen auf allerhand Art zu verfleistern, ihre übrigen Sinne zum Erkänntniß göttlicher Wohlthaten ungeschickt zu machen, und Thomam in Unglauben mit aller Macht suchen zu übertreffen: Insonderheit finden sich dergleichen bey dem bishero verliehenen grossen Seegen Gottes unsers herrlichen Heil- und Gesund-Brunnens.

Doch es ist dieses nichts seltsames; der fürtreffliche Pyrmonter - Brunn hat vordem eben solche Feinde gehabt, solches ist in einer Vorrede des vormahligen Herrn Bolmans, da er den Pyrmonter Sauer-Brunnen beschrieb, mit mehreren zu ersehen, und der Herr Hof-Rath Hoffmann führet gleichfalls eben solches in einer Vorrede an, da er vom vernünftigen

tigen Gebrauch der mineralischen Wasser, insonderheit des Carls-Bades, handelt, mit folgenden: „Wer wolte nun nicht“ sagen? daß es eine höchst nützliche und“ nöthige Betrachtung sey, wenn man“ solche uns von Gott geschenckte Medi-“ cin fleißig und genau untersucht, und“ darauf immer mehr und mehr bedacht“ ist, wie der rechte Gebrauch solcher un-“ vergleichlichen Wohlthat Gottes, zum“ vollkommenen Nutzen des nothleiden-“ den Nächsten, mehr und mehr bekannt“ werde. Aber leyder! wie fast gar zu“ wenig sind doch derer, die sowol über-“ haupt rechte Sorgfalt erweisen, in Un-“ tersuchung der natürlichen Dinge, als“ insonderheit diese medicinalische Wasser“ recht erkennen und verstehen wollen;“ weil man immer noch einige findet, die“ sich bey ihrer Unwissenheit als rechte“ Feinde und Verächter dieser Güte Got-“ tes aufführen, und davon verkleinerlich“ in die Welt hinein schreiben, und spre-“ chen; Ob gleich immerhin die Hand“ Gottes sich herrlich bezeigt, &c.“

Gleichwie nun hieraus zu sehen, daß dergleichen Seegen Gottes schon viel-

fältig von gottlosen, unwissenden und Gewissenlosen Leuten angefeindet worden; So stehet man, daß der Satan, damit die Ehre Gottes bey unserer Seegens-Quelle nicht weiter möge ausgebreitet werden, auch allhier beschäfftiget sey, das Unkraut durch Gewissenlose, der gründlichen und rationalen Medicin unerfahrene, vel quasi gelehrte Medicos oder Empiricos, unter dem Weizen auszustreuen: Da stecket der eine sich hinter einen falschen Priester-Mantel, der andere hinter einen Politicum, der dritte vermeynet dadurch sicher zu seyn, und schreyet ganz unverschämt: Leute, laffet das Wasser aus dem Leibe, es ist eine Pfüze, ihr sauffet die Wassersucht in den Leib, der und der bemühet sich, alle Mist-Pfüzen zu Gesund-Brunnen zu machen, und ich habe alsdann nichts zu thun, als durch Purgantzen euch das blitz Wasser aus dem Leibe zu schaffen; ja man bussemannet, bullet und fluchet wol gar mit verstellten Gebärden darunter herdurch; wie, wenn auch ein gelehrter Medicus das Ansehen haben wolte, als verstünde er chimice solche

solche Wasser zu untersuchen, und zu solchem Proceß ohngefehr anderthalb Quartier von solchem vermeinten Wasser, (wo es nicht gar aus dem Aldersheimischen Plünnecken-Brunnen gewesen) zu untersuchen, um zu erfahren, ob was darinn stecke, wovon man so grosses Prahlen mache? und bey Anstellung des Experiments gedachtes Wasser in eine Castrolen-Pfanne, worinnen mehr Kupffer als Zinn zu sehen, gesse, solches lege artis ad siccitatem abzurauen, und nach geendigtem Proceß ihm solches vorzeigen liesse, der chimische Proceß aber alsdenn so gerathen wäre, daß die Castrolen-Pfanne mit lauter grünen f. v. Drecke angelauften, wäre dieser nicht ganz gewiß versichert, daß solches Wasser aus einer Psüke sey?

Ben den Jägern ist wol gewöhnlich, daß wenn diese contra leges artis nur sprechen, selbige mit dem Wende-Messer, nach ihrer Art, bestraffet werden: Gewiß, man würde allhier viele finden, die ein solches Experiment dem examini rigoro nicht unterwürffen, daher ihnen wohlmeynentlich zu rathen, daß, wann

sie solchen Proceß nicht besser verstündem lieber ihr experimentiren gar unterwegens ließen.

Wann nun der geneigte Leser siehet wie die Wohlthat Gottes, auch bey unserm balsamischen und herrlichen Gesund-Brunnen, von vielen gewissenlosen und irrationalen Medicis, allbereits verächtlich ausgeschrien worden, (ich will andere nicht anführen, welche nur vom obgedachten eingenommen sind, und gleichwie diese gar leicht mit einer falschen Münze können betrogen werden, also auch gar leicht mit einem Präjudicio ihrer Meinung nach gelehrter und erfahrner medicorum relationibus, gar leicht sich selbst betriegen können) so darff man sich nicht verwundern, wann öfters mehr Unkraut unter den Weizen gefunden werde, als man vermuthet.

Der geneigte Leser aber wolle nicht urtheilen, als glaubte ich gar zu leicht, und könnte dahero auch mich selbst, aus einer irrigen Meinung gar leicht betriegen; Dessfers ist dieses axioma zwar richtig, allein en general ist solches nicht allemahl

mahl wahr: denn ehe und bevor man nicht eine Sache gewiß weiß, hat man zwar billig zu zweiffeln, (aber nicht zu lästern) so bald man aber mit allen innerlichen sowol als äusserlichen Sinnen, eine Sache vor wahr halten muß, so bin auch ich der Wahrheit überzeuget.

Ich muß daher mein eigen Exempel anführen: Ich war über 3. Jahr mit dem rechten Ohre sehr harthörig, wann jemand an dieser Seite mit mir redete, mußte ich allezeit ohnvermercket mit Drehung des Kopffs, linker Seits mir helfen, anders ich nichts verstehen konnte;

Als aber am Michaelis-Morgen, verwichenen Jahres, da ich das Delbersche Wasser zum Coffée ließ kochen, auf eine halbe 4tel Stunde ohngefehr den warmen Brüten, durch einen Trichter ließ ins Ohr gehen, bekam ich durch göttlichen Seegen mein vollkommen Gehör. Andere vielfältige Exempel, welche im folgenden mit mehrern zeigen werde, alhier zu geschweigen.

Ich will also einem ieden unpassionirten, vornehmlich denen, so an der Ehre

Gottes mehr gelegen, als lieber die Calumnien, unter was Prætext oder Politic es auch könne geschehen, zu unterstützen, anheim stellen, ob ich nicht Ursach habe, zu Gottes Ehren und dem nothleidenden Nächsten zum besten, solche unsere herrliche Quellen bekannt zu machen? Ich pretendire aber auch nicht, daß man mir zu Gefallen solle Beyfall geben. Ich verspreche auch keinem, nach meinem eigenen angeführten Exempel, gleichen Effect. Ich lasse auch denen oft angeführten gewissenlosen Empiricis frey, zu glauben, was sie wollen. Ich muß auch geschehen lassen, wie weit man solchen Lasterern, insonderheit denen annoch unerfahrenen medicinæ adolescentibus und irrationalen Practicanten wolle Beyfall geben, oder, wie weit man bey dieser Gelegenheit, die Ehre Gottes wolle befördern.

Indessen will ich ferner mich bemühen, in folgenden mit mehrern und en particulier auszuführen, was in dieser Vorrede nur generaliter geschehen ist. Ich will diese Materie in VII. Cap. eintheilen:

- I. Das erste soll handeln vom Ursprung dieses Gesund-Brunnens.
Von dem Orte und Gegend.
- II. Das andere, den Brunn oder Quelle selbst betreffend.
Was es vor ein Wasser sey?
Ob es mineralische Kräfte besitze?
Wie solches durch eine ganz neuerfundene Methode und mit sicherem Experimentis zu erweisen?
Worinn die mineralische Eigenschaft dieses Wassers bestehe?
Mit was vor Kräften dieser Gesund-Brunn von dem Allerhöchsten gesegnet sey?
- III. Das dritte, von den gefährlichen Purgir-Mitteln oder Purganken beim Gebrauch des Brunnens.
In was Krankheiten dieses balsamische und mineralische Wasser, innerlich sowol als äußerlich, zu gebrauchen.
Wie die Wassersucht durch den Gebrauch dieses balsamischen Wassers vielmehr präcaviret als befördert werde.
- IV. Das vierdte, auf was Art dieses Wasser sowol präservative als curative zu gebrauchen?

Ob Medicamenta vor, in, oder nach der Cur zu gebrauchen, und welche derselben convenabel?

Ob man mit denen Purgangen und Aderlassen vor der Cur sich allemahl sicher zu præpariren habe?

V. Das fünffte, von dem äußerlichen Gebrauch dieses Wassers, wie und auf was Weise solches in vielen alten Wunden und Schäden, auch in andern Krankheiten, könne gebraucht werden?

VI. Das sechste, von der vor dem Brunnen sich befindlichen Lette.

Woher dieselbe entstehe?

Ob solche mineralische Eigenschaften habe?

Wie diese mineralische Lette, und in was vor Gebrechen äußerlich dieselbe zu gebrauchen?

Wie man mit dem Baden, und bey demselben sich zu verhalten?

VII. Das siebende, von denen bey dem Brunnen gesund gewordenen Patienten, und deren Namen, mit Specification derer Krankheiten.



C A P. I.

1. Vom Ursprung dieses balsamischen und mineralischen Gesund-Brunnens.
2. Von dem Orte und Gegend.



En Ursprung dieses mineralischen und balsamischen Gesund-Brunnen betreffend, davon hat man keine andere Nachricht, als was ich in meiner Vorrede albereits angeführet habe. Derowegen will ich nur den Ort beschreiben, woselbst dieser Brunn belegen.

Es lieget dieser Brunn drittehalb Meilen von der Fürstl. Residenz-Stadt Wolffenbüttel, und eine Meile von dem Hochfürstl. Lust-Hause Salder. Nahe vor solchen Brunnen, ohngefähr eine kleine halbe Meile, liegen die beyden Fürstl. Aemter, Lichtenberge und Gebhardshagen, von da man einen ziemlichen hohen Berg, mit einem gar schönen Gehölze, übersteigen muß. Hinter solchem Holze, und wiederum zwischen einem

hohen Berge, und also in einem tieffen Grunde, lieget dieser Brunn, und zwar auf einem sehr schönen Terrain, ganz mit grünen Rasen bewachsen, welcher sonst das Altfeld genannt wird.

Der Brunn ist hinten am Berge abhängig, und findet sich vor demselben, ohngefähr 7. Fuß breit, ein Grund, welcher mit Rasen ausgefetzt, worauf die Brunnengäste, in der Runde, sitzen, und das Wasser trincken; die Tiefe ist etliche Schuhe hoch, so daß man einige Stufen hinunter zu steigen hat, der Grund aber derselben ist nicht morastisch, wie einige Gewissenlose *medicinae adolescentes* davon verächtlich ausschreyen, sondern derselbe ist von Natur felsicht.

Nicht weit von dem Brunnen, da man von gedachten Orten den Berg zu passiren hat, finden sich, in die Creutz und Quer, sehr viele kleine fließende Wasser-Bäche. Insonderheit findet sich, ohngefähr einige hundert Schritte, ehe man zum Brunnen kommt, ein Hügel, aus welchem einige Quellen beständig fließen, um denselben ist es beständig naß, dahero man nicht wohl hindurch gehen kan. Wenn nun das Wasser in einigen Lücken daselbst stehen bleibet, so observiret man in einer Nacht, daß solches mit einer starcken und fetten Haut von allerhand Farben eines Regenbogen überzogen; Als ich nun solche Haut examinirte, so war selbige wie ein Schmalz, und von Farbe gelb, auch konte man ohne vieles Wasser diese Fettigkeit nicht von Fingern bringen.

An eben diesem Orte findet sich sowol eine schwarze, als auch eine schöne blaue Lette, oder Thon, von einer extraordinairren Fettigkeit und Schwere.

Gleichwie nun aus diesen Umständen sicher zu schliessen, daß ein solcher Ort nothwendig müsse mineralisch seyn, so fand sich solches auch gar bald, denn als man nur einen Spaten tieff in solche nasse Erde fuhr, zeigte ein reicher Eisen-Stein daselbst sich offenbar.

Eben solcher Eisen-Stein fand sich auch weiter hinunter nach dem Brunnen, von daher etwas linker Seits kaum 300. Schritte noch von demselben, in einem kleinen aufgeworffenen Graben, ohngefähr 2. Fuß tieff, und 6. Fuß lang; in demselben siehet man im Grunde sowol, als an denen Seiten einen harten Fels, welcher aus einem vollkommenen Eisen-Steine bestehet, und als ich im Grunde sowol als an denen Seiten ließ einen Stein aushauen, so wurde gewahr, daß der ganze Stein in den Fels fortsetze, welcher Stein dann so reich von Eisen, daß, wann selbiger gleichfalls pulverisiret, die Eisen-Theile, als eine Limatura martis, oder Eisenfeil, sich an den Magnet häufig setzen; Man kan auch gar deutlich sehen, wie vormals das Wasser durch die Steine gangen, indem die Hölen oder Gänge darinn offenbar zu sehen.

Von hieher nun, unserm Brunnen näher zu kommen, so siehet man, daß 5. Schritte von demselben

selben ein Armen = Kasten vormahls gestanden, wovon der Pfahl in der Erde, so oben abgefaulet, annoch stehet, und wie einige alte Leute attestiren, so soll daselbst, 21. Schritte davon, auch ein Pfahl oder Pranger mit Hals-Eisen gestanden haben, woran die Ubelthäter bey dem Brunnen gestraffet worden.

Lincker Seits, wenn man von Lichtenberge kommt, siehet man eine vortreffliche perspectivische Allée, welche durch die Natur, von den aller schönsten und wohlgewachsenen Buchen so formiret, daß selbige durch Kunst nicht zu æmuliren, auch ist dieser Ort so beschaffen, daß man von beyden Seiten, von den allerstärckesten Winden, jedes mahl sicher sey.

Man siehet auch, eine halbe Stunde von dem Brunnen, rechter Seits gegen Delber über, am Holze, einen Obell = Brunnen, der Röscke = Brunn genannt, worinn das Graß und Blumen zu Stein werden; diese zu Stein gewordene Blumen efferveszirten mit dem Spiritu Vitrioli so hefftig, daß die alcalische Natur auch dieses Wassers daraus offenbar zu sehen.

Rechter Seits, hinter dem Brunnen, in dem Wolffenbüttelschen Territorio, ohngefehr eine kleine halbe Stunde, liegen die beyden Hoch-Adl. Crammischen Häuser, nebst dem Dorffe Delber, am weissen Wege benamet. Diese Hoch-Adl. Häuser, wie mir referiret worden, haben, um des Brunnens Gegend, mit dem Stifte Hildesheim und

und angrenzenden Dörffern, eine gemeine Hut und Weide, und ist derselbe mit dem Braunschweigischen Gehölze und Bergen, nahe und ferne, umgeben.

Gegen Mittag, drey Meilen hinter dem hohen Berge, lieget die Kayserliche, und des Römischen Reichs Stadt Goslar, und also sehr nahe der Harz.

Zulezt muß noch anführen, daß nicht weit von dem Brunnen, ohngefähr eine kleine halbe Meile, das in der Vorrede gedachte Dorff, grossen Delber, vormahls mit dem Stifte dem Hause Braunschweig, iezo aber jenem, wieder zugehörig. Auch liegen an dieser Seite, von ietzt gedachtem Dorffe, ohngefähr eine kleine Stunde, zu Volckersheim, Ihro Hochwohlgebohrnen Excellenc. des Hochst. Br. Lüneb. Schatz-Raths, und Hochst. Br. Blanck. geheimden Raths von Cramm, auch übrigen Hoch-Adl. Crammischen Güter daselbst.

C A P. II.

1. Den Brunnen oder Quell selbst betreffend.
2. Was es vor ein Wasser sey?
3. Ob solches mineralischer Eigenschafft?
4. Worinn die mineralische Eigenschafft dieses

dieses Wassers bestehe? Und wie solche durch eine ganz neu erfundene Methode und mit ganz sichern Experimentis, insonderheit der Inhalt des Stahls durch den Magnet zu erweisen.

5. Mit was vor Krafft dieser Gesund-Brunnen von dem Allerhöchsten gesegnet sey?

Dieser Quell-Brunn ist 74. Jahr in beständigem Gange gewesen, und fließet des Sommers sowol als des Winters bey der heftigsten Kälte. Es hat der allweise Schöpfer am gedachten Orte, nicht nur eine Quelle lassen entspringen, sondern in vorbeschriebener Tieffe finden sich zweene Quellen, $\frac{3}{4}$. Ellen breit von einander. Die eine Quelle, welche man bisher zum innerlichem Gebrauche gehabt hat, entspringet in der Tieffe des Brunnens, aus schon angeführten hohen Felsen, und zwar aus einem sehr festen, und im Grunde von der Natur ausgeholten grossen Steine, worüber der Fels mehr als eine halbe Elle abhängig ist, dahero bey dem stärcksten Gewitter weder Regen noch Schnee hinein fallen kan, und hat die Natur, vermuthlich durch den beständigen Antrieb des Wassers, im Grunde dieses grossen Steins eine runde cavité, ohngefähr eines Hut-Dopffes, formiret, worinn das Wasser beständig stehet, auch ist sehr remarqua-

quabel, daß diese Quelle aus gedachter kleinen Peripherie niemahls überlauffe, auch niemahls ein einziger Tropffe davon, könne an einen unreinen Ort, oder umliegende Erde fallen, ohngeachtet auch man in Jahr und Tage nichts aus demselben schöpffe, und dennoch beständig seine völlige Krafft und Klarheit behalte: Hingegen wenn man es schöpffet, und wenn auch des Tages über mehr als zehen Fässer gefüllet würden, wie dann solches zeithero öffters geschehen, so muß man mit der grössersten Verwunderung ansehen, daß keinen Augenblick medhr oder weniger darinnen sich finde, sondern diese Quelle unerschöpffet bleibe.

Wer wolte nun ein solches Geschöpfte nur oben hin ansehen? Wer wolte sich nicht hierüber verwundern? Und diese so wundernswürdige, von Gott und der Natur selbst so herrlich fabricirte Quelle, nicht vor etwas göttliches halten? Jedoch, ie grösser die Allmacht Gottes, ie eyfferiger bemühet sich der Satan, dieselbe durch seinen Anhang zu beneiden; ie grösser die Gnade Gottes, ie weiter suchet dieser Lucifer, die Spötter und Verächter derselben davon zurück zu halten. Es mußte solchen Neid auch der fromme Isaac erfahren, denn da ihn Gott in Egypten aus der grossen Hungers-Noth gerettet, und also mit reichem Segen wiederum in das gelobte Land kam, entstand dadurch bey seinen Nachbarn ein solcher

her Reid, daß von denenselben auch alle seine Brunnen mit Mist verstopffet wurden.

Die 2te Quelle betreffend, solche ist von Anfang bis hieher in continuirlichen Auslauffen gewesen, und ist solches Wasser, vornehmlich aus dem Hoch=Udl. Hause, zum beständigen Bierbrauen, gebrauchet worden.

Hiebey muß auch anführen, daß der zeitige Pächter des Hoch=Udl. Guthes, Herr Ober=Umtmann Helmkampff, rühme, wie er 8. oder 10. Jahr zuvor kein Fleisch habe essen dürfen, sondern sobald solches geschehen, dieser mit einem hefftigen Erbrechen, jedes mahl sey beschweret worden; und da er zuvor von einer schwachen und magern Leibes=Constitution gewesen, so hat gedachter Herr Ober=Umtmann, nach dem Getrânke des Delberschen Biers, bald hernach, nicht allein sich besser befunden, sondern der Appetit zum Fleisch essen, soll mit einem solchen Effect sich wieder eingefunden haben, daß er einer guten Leibes=Constitution iezo sich zu rühmen habe.

Diese höchst, wundernswürdige Umstände meritiren wol, daß ich dem geneigten Leser, den allmächtigen Schöpffer und dessen grosse Gnade und Wohlthaten, so er durch diese beyde Quellen uns allhier erzeiget, zu Gemüthe führe. Gewiß, ich ward ganz surprenniret, da ich dieses herrliche Gnaden=Geschencke, nebst denen Elenden und Preßhafften, vielen Blinden, Tauben und Lahmen,

men, andere Gebrechen zu geschweigen, ansaher, fürnehmlich da sich eine blinde Frau zeigte, welcher das Fell ihrer Augen, durch das öftere Eingiessen des Wassers, wie Schuppen von denenselben fiel.

Wolte Gott! daß ein schnaubender, tobender und dräuender Saul, sich allhier mehr Mühe gäbe, die Wohlthaten Gottes, bey seiner Blindheit, mit mehrer Veneration zu erkennen, seine Augen würden nicht so verfinstert bleiben, sondern von denenselben würde gleichfalls die Finsterniß wie Schuppen herab fallen, Act. IX.

Wenn wir nun das Wasser selbst betrachten, so ist offenbar, daß es aus keiner Pfüze, wie die Verächter göttlicher Wohlthaten hin und wieder ausgestreuet. Es ist auch gewiß, daß dieses Wasser keinen Pillen-Krahm oder Purganken bey sich führe, wie nach dem alten Schlentrian die Herren Purgantii oder Copro-Diatri præ-tendiren; Es ist auch kein Wasser, wovon durch das fleißige Ausschöpfen man Hoffnung machen müste, daß dessen pfüzigter Geschmack sich ver-liehren werde. Nein, keinesweges, sondern es ist, so wie es aus einem hohen Felsen kömmt, sehr crystallinisch, hell, und sehr durchsichtig anzusehen.

Auch observirte ich bey der Quelle selbst, da ich das Wasser wolte schmecken, und selbiges nicht so gleich auf einmahl austranck, sondern nach einigen Minuten, als ich das Glas noch in der

D

Hand

Hand hielt, daß sich einige hellgraue, terrestrische, oder Erdhafte Theilchen, unvermuthlich præcipitireten; Woraus zu schliessen, daß bey diesem Wasser ein sehr subtiles, spirituöses Wesen sich müsse finden, welches gar bald evaporire, und also durch Drückung der äussern Luft, so fort die subtilen Erd-Theilchen, welche aber nothwendig mit einer mineralischen Schwere müssen verknüpffet seyn, in dem Wasser aufgelöset sich also præcipitiren müssen.

Ferner ist zu observiren, daß wenn dieses Wasser in gläsernen Gefässen nicht fest und wohl verwahret werde, binnen kurzer Zeit in denen selben viele gelatinöse oder fettige Theilchen durch und durch sich zeigen; Auch mercket man dieses, wenn es aus zuvor wohl vermachten Bouteilles getruncken, daß anfangs das Wasser zwar vollkommen hell, durch das öftere Aufmachen aber zuletzt eben solche Parties sich auch finden.

Es leidet auch dieses Wasser gar keine irdene Gefässe, vornehmlich, wenn allbereits Bier darinn gewesen, indem der Geschmack merklich dadurch alteriret, und folglich auch ad corruptionem gar bald dispos wird; so gar auch die Stöpsel, wenn solche allbereits auf Bier-Bouteilles gebrauchet worden, contribuiren zur baldigen Corruption des Wassers ein grosses. Auch habe observiret, daß, wenn dieses Wasser auf Tonnen oder Fässern geholet worden, daß solches einen schweflichten und höchststinkenden Geruch annehme.

annehme. Hingegen aber, wenn dieses Wasser auf gläserne Bouteilles gefüllet, und wohl, wie sichs gehöret, vermachet worden, habe ich 20. Wochen, und noch darüber, bey vollkommenen Kräftten und Klarheit, im Keller solches conserviret; So gar finde ich bey einem guten Freunde, daß über Jahr und Tag dieses Wasser vollkommen im Keller gut und klar geblieben; wobey hauptsächlich noch anführen muß, daß solches nur in einem offenen Stein-Topffe (ohne daß ein hölzerner Deckel darauf gelegt) aufgehoben worden.

Als mir nun dieses Wasser vorgezeigt wurde, so hatte sich über dasselbe eine fette Haut, eines starcken Stroh-Halms dicke, von allerhand Farben eines Regen-Bogens, gezogen, diese separirte ich, und schöpffete ein Glas heraus, kostete das Wasser, nebst den anwesenden Freunden, und erfuhr, daß auf keine Weise weder der Geschmack, noch die vollkommene Klarheit sich verlohren: Man schmeckte auch gedachte fette Haut, selbige war so extraordinair süß, daß das reineste alcalische Principium vollkommen daraus zu judiciren war.

Nachdem ich nun davor hielt, daß angeführte fette Haut nothwendig zu dieser langen Conservation habe contribuiren müssen, und ich dieselbe zu einer Evaporation oder Abrauchung, so viel möglich, separirte; so bekam ich ein weißgraues Sediment, am Geschmacke sehr salinisch und süß,

Durch Aufgiessung eines sauren Spiritus effervesceirete solches starck, und als man mit einem subtilen Feder-Messer, welches mit einem Magnett gestrichen, in demselben den Gehalt des Eisens sondirte, so sahe man, daß der Magnet die Eisen-Theile ganz deutlich heraus zog.

Ben der rechten Quelle hat man auch hauptsächlich zu consideriren, daß deren Latera und Gänge, oder Höhlen, ganz mineralisch seynd; denn als die Hochwohlgebohrne jüngere Fräulein von Cramm einsmahls, par curiosité, mit der Hand auf dem Grunde der rechten Quelle sondirte, ob auch daselbst sich etwas unreines fünde, so ergreiffte dieselbe zwey kleine Steine, welche überaus curios von Color anzusehen, solche Steine überreichte mir dieselbe, um zu judiciren, wessen Eigenschafft solche möchten seyn? Der eine Stein von solchen, war dunkelroth und durchsichtig, wie ein Succinum, oder Bernstein, und sahe man, daß an der einen Seite, der Berg oder röthliche Stein, wovon sich dieser kleine Stein abgeschelert, sehr best saß.

Der andre Stein sahe aus wie Antimonium, oder Spieß-Glaß, aber etwas leicht, und als ich selben zerbrach, war inwendig ein weißer Kalk-Stein, und auswendig war lauter dunkelgrauer Glanz, eigentlich ein sulphurischer oder schweflichter Blend, wie Erz. Diese beyden Steinchen gaben mir Gelegenheit, zum weitem Nachdencken, anbey merckend, daß ich sowol als der

Herr

Herr Rath Seipe geirret, welchem auf eines grossen Ministri Ordre, das Wasser, um zu judiciren, ob es mineralisch sey? gesandt, und da dieser sowol ohne allen Zweifel, mit dem Galläpfel-Pulver, und blossen Geschmack, wie ich zuerst es probirete, einerley Experiment mit mir gemacht, so hat dieser sowol als ich solches nur vor ein reines und schönes Wasser gehalten; Als aber zu weiterer Untersuchung eine Quantität Wasser holen ließ, gab ich denen Leuten ein starckes Eisen, womit sie solten in die Höhlen der Quellen, mit Gewalt, vornehmlich an dererselben Latera stossen, diese brachten mir auch so viel, als sie vermögend, herauszuziehen, allerhand Sorten Steine, worunter auch grössere Stücke von vorgedachten Blend-Steinen waren.

Es waren auch dabey viele Feuer-Steine, von allerhand Colören, und viele Roth-Steine; insonderheit fand ich darunter viele Eisen-Steine, von allerhand Farben, theils, die noch terrestrißch, theils, so noch in fieri, iedoch mit dem Croco ganz überzogen, und viele, so allbereits als vollkommen Eisen, so auf der Schleiff-Mühle die Polier-Scheibe aushielten, und als ich selbige pulverisirte, zog der Magnet die Eisen-Theile häufig heraus.

Auch fand sich unter denen übrigen Ramentis einen Stein von vielen kleinen, mehrentheils vier-eckichten Steinen coalescirt, so theils röthlich, weiß und gelblich, ganz hell wie Bernstein, aber

so fix und hart, daß selbiger das Glas wie ein Diamant durchschnitte, auch hielt dieser Stein voll kommen die Polier-Scheibe aus.

Noch fanden sich kleine röthliche Steine, welche einer Mineræ des Cinnobers einiger maßen gleicheten; vornehmlich finden sich die allerschönsten Berg-Crystallen, welche von ganz weissem und überall durchsichtigen Glanze, und von dieser Art waren Steine wie eine Welsche Nuß, welche um und um, auch durch und durch, weißglänzend und durchsichtig waren, und als ich selb von einander schlug, fanden sich lauter ietzt gedachte Crystallen darinnen; diese Crystallen pulverisirte ich, und fand, da ich einen Spiritum Vitrioli darauf goß, daß das Pulver mit demselben sofort effervesquirete.

Auch finden sich andere grosse und schwere Steine, eines Pfundes schwer, welche auswendig gelb, grün, und hin und wieder mit einer martialischen röthlichen Erde, oder Eisen-Rost, umgeben: Inwendig aber ganz weißglänzend, wie ein crystallinischer Cremor. Als ich nun auf solchen Stein einen Tropffen vom Spiritu Vitrioli, oder eines andern sauren Spiritus, fallen ließ, fieng dieser Stein, nebst einem subtilen Dampffe, heftig an zu brausen, wodurch sofort ein solcher volatilischer Geruch erfolgte, daß aus Augen und Nasen das Wasser lieff.

Noch muß ich anführen einen Kalck-Stein worinn lauter kleine gelbliche Steine, wie Linsen groß

groß, sich vielfältig finden. Diese subtile Steinchen schneiden ebenfalls das Glas, und sehen aus, gelblich, wie ein Succinum, oder Bernstein, und als ich in der ganzen Massa eine kleine Höhle fand, goß ich gedachten Spiritum hinein, worauf gleichfalls eine hefftige Fermentation erfolgete.

In eben dieser Quelle finden sich auch grauhelle Steine, welche auswendig zwar einen weissen Blend haben, inwendig aber haben sie einen gar schönen Blend, wie ein Gold.

Bei eben dieser Gelegenheit habe ich auf solche Weise, die 2te Neben-Quelle untersucht, worinn aber keine Steine angetroffen, ohne einen Thon, oder Lette, wovon ich in einem besondern Capitel mit mehrern handeln werde.

Dieses aber muß ich allhier anführen, daß diese Lette, theils halb, theils ganz, und zum grauen Stein geworden, mit vielen hellglänzenden Particulis. Andere Arten Steine aber hat man mit einem Eisen darinn nicht abstoßen noch exploriren können.

Vor dieser Quelle aber, einige Fuß davon, vornehmlich da das Wasser seinen fernern Abfluß hat, finden sich in den Gängen gar curiöse Arten Steine, von ziemlicher Größe, von allerhand Farben; Insonderheit lieget daselbst ein rother Eisenstein, mit einem starken Croco, oder Eisenrost, überzogen;

Noch liegen daselbst grosse weisse crystallinische

Steine, einem Berg-Crystall sehr gleich, aber so fix, oder so hart, daß diese wie ein Feuer-Stein zu gebrauchen. Ich habe auch mit diesen Steinen eben das Experiment mit einem sauren Spiritu versucht, hierbey fand ich aber gar keine Alteration noch Effervescence.

An eben diesem Orte, in dem Thone oder Lette, finden sich auch grosse und kleine Steine, daß, wenn man selbige von einander schläget, so finden sich da inn, hin und wieder, dem Ansehen nach, allerhand coalescirte und vielerley farbigte Gummata, welche auch so vest, daß man gleichfalls selbige wie einen Feuer-Stein gebrauchen könnte, auch schneiden diese das Glas; Und da ich solche so fix gewordene Steine pulverisirte, und auf Kohlen streuete, bekam ich eben einen solchen Geruch, wie im folgenden das Experiment des balsamischen Residui aus dem Wasser deutlich zeigt.

Es sind aber diese auch nichts anders, als die reichesten Eisen-Steine, welche auf gleiche schon angeführte Weise durch den Magnet häufig angezogen werden.

Noch finden sich in eben der Lette, rothe Steine, welche von gedachten Partibus so coalesciret, und so reiff geworden, daß der ganze Stein nicht anders, als ein Jaspis anzusehen, in demselben finden sich auch hin und wieder sehr schöne weisse Erze, und in denselben ist sehr curios zu sehen, so wol auswendig als inwendig, eine starke, weisse,
hells

hellglänzende Materie, welche wie ein polirtes feines Silber anzusehen. Tabernæmontanus nennet dieses auch Käsen-Silber, und läſſet sich solches ſepariren, als *glacies mariæ*, oder Jungferns-Glaß.

Ich muß auch noch anführen, daß über und neben dem Brunnen, und zwar in dem ordinairern Fahr-Wege, eine rothe und auch fettigte Erde, wie ein rother Bolus, sich finde: Als ich nun solche Erde gewaschen, und wiederum trocken gemacht, waren darinn gang extraordinaire und häufige kleine hellglänzende Crystallen, und als ich ein subtiles Feder-Messer, mit dem Magnet gestrichen, in diesen rothen Sand hielt, zeigten die Eisen-Theile davon sich häufig.

Wann ich nun *quoad sensus externos*, oder so viel man, mit den äußerlichen Sinnen, hat bemerken können, beyde Quellen, mit ihren contentis und übrigen Umständen, deutlich gezeiget, so will nun auch *quoad sensus internos*, das Wasser, dem geneigten Leser, beschreiben, und weil ich das Wasser selbst, alle Morgen, ordentlich, wie das Pyrmontische, gebrauchet, und da andere, so dieses Wasser auf eben die Art, innerlich gebrauchet, mir gar genaue Nachricht davon gegeben; so kan desto gewisser hiervon berichten.

Dieses Wasser ist sehr angenehm, und süßlich, dabey ist wohl zu merken, daß, wenn man einige Gläser getruncken, die Drüsen der Zunge, nebst

dem Zahn-Fleische und Leßzen, gelinde angezogen werden, und verleihet diese gelinde Adstriktion sich in einigen Stunden nicht, auch empfindet man, in dem Munde, eine nicht unangenehme Fettigkeit.

Damit ich nun mehrere Nachricht hievon geben kan, so will die übrige Eigenschaft durch folgende Experimenta entdecken:

1. Machte ich die Probe mit dem Galläpfel-Pulver, es erfolgete aber hiedurch gar keine Tinctur.

2. Nahm ich das Oleum Tartari per deliquium, solches goß ich in das Wasser, da sofort das Wasser wie Milch sich veränderte, auch fielen viele alcalische Theile zu Boden.

3. Der Violon-Syrup gab diesem Wasser eine schöne grüne Tinctur.

4. Wenn der Spiritus Vitrioli, oder dessen Del, auch ein anderer starcker saurer Spiritus, in das Wasser gegossen wird, so gehet ein subtiler Rauch davon; Diesen habe bey dem Lichte am besten observiren können.

5. Stellte ich ex cucurbita vitrea per Alembicum, oder aus einer gläsernen Kolbe, und dergleichen Helm in einer Sand-Capelle eine Destillation an; Hiebey fand ich, 1.) daß die Latera dieser gläsernen Kolbe ganz fettigt wurden, und auf dem Wasser stunden lauter dergleichen Perlen, gleichwie man in dem abgezogenen Fenchel- und Anis-Wasser siehet, woselbst das Del darauf fließet;

set: Wie ich nun aus dem Recipienten, oder Vorlage, das Wasser schmeckte, bekam ich 2.) anstatt eines zuvor süßen, einen ganz heßlichen Geschmack, und als ich 3.) biß auf 1. Quartier diese Destillation continuirte, ließ ich das Feuer wegnehmen, und nachdem die Kolbe kalt geworden, goß ich das Residuum des Wassers ab, und ließ die Kolbe in einer warmen Stube trocken werden, da ich denn diese mit noch gar wenig süßem Salze vermischte weiße Erde heraus nahm, und erfuhr 4.) daß aus 6. Quartier Wasser 2. Scrupel, oder 40. Gran, am Gewichte zurück geblieben. 5.) Nahm ich gedachtes terrestrisches Residuum, und zerrieb damit den Salmiac, wodurch sofort ein volatilischer Geruch erfolgte. Ferner observirte ich 6.) daß durch Aufgiessung eines sauren Spiritus diese Erde sofort begunte zu brausen, und nicht eher aufhörete, bis alle terrestrische Theile gleichsam verzehret waren. Nach solchem Experiment zeigten sich 7.) in solchem Residuo einige hellglänzende *spiculæ salinæ*, oder salzigte Theilchen. Hierauf nahm ich 8.) vorgedachtes Residuum des Wassers, ohngefähr eines Quartiers, und gab solches zum fernern Abbrauchen, in einem porcellainen Spül-Kumpen; Als nun dieses auch mehrentheils abgeraucht war, goß ich dieses zuletzt in eine Théé-Tasse, nahm aber das subtile weiße terrestrische Sedi-ment, mit noch gar wenigen Salze vermischet, heraus, und procedirte auf einem ganz gelinden Kohl

Kohl-Feuer, bis auch solches zu einer, iedoch nicht gänzlischen, Consistence kam, dieses ließ ich mit dem noch wenig übrigen Phlegmate stehen, an einem kalten Orte, und sahe den folgenden Tag, daß ein schönes crystallinisches Salz über und über angeschossen war.

Gleichwie ich nun in meiner Vorrede erwehnet, daß unser Heil-Brunn ein rechtes balsamisches Wasser sey, so zeigte sich 9.) solches auch vollkommen, denn als gedachte Consistence begunte eine gelbbraune Color zu bekommen, so zeigten sich 10.) mit der grösssten Verwunderung, lauter coagulirte, balsamische, ölichte Theilchen, welches nicht anderst schiene, als ob süsse Mandeln, oder ein aromatisches Del, wäre hinein gegossen.

Zulezt observirte man, 11.) daß die balsamische Consistence mit einem recht crystallinischen und glänzendem Salze überzogen wurde, welches, da es noch in fieri war, mit einem subtilen Feder-Messer von dem Balsamo ganz konte eleviret und in die Höhe gehoben werden, bis endlich der Gradus Saturationis dieses Residui vollkommen war, und 24. Gran desselben zurück blieben. 12.) Hat dieser Balsam eine gelbbraune Color, und ist 13.) der Geschmack, quoad spicula salina so penetrant, daß, wenn nur das zarteste Punctulum, oder Theilchen, an die Zunge kömmt, der ganze Mund und Gaum sofort dadurch afficiret wird, so, daß nach einigen Stunden, der sehr angenehme,

genehme, salzig und adstringirende, oder anhaltende Geschmack, sich kaum verliehre.

14.) Den Geruch betreffend, solcher gleicht sehr viel dem Opobalsamo, welcher in der Cacaos- oder Cocos-Nuß gefunden wird, ohne daß dieser mehr einen süßen, und jener einen etwas säuerlichen Geruch hat, auch ist solcher Geruch gar wohl mit der Americanischen Vanille zu vergleichen, vornehmlich, wenn der Balsam noch frisch ist. Hiebey ist 15.) sehr merckwürdig, daß gemeldeter Geruch dieses Balsams so penetrant, daß, wenn man selbigen in Papier, nebst einem vielfältigen Umschlage, vermacht, alle Papiere den Geruch (vornehmlich, wenn man selbigen bey sich trage, und warm werde) davon annehmen, auch ist sehr remarquable, daß dieser Geruch sich wenig oder gar nicht verliehre, wenn er auch nur in einem einfachen Papier verwahret werde, und ob gleich der Geruch nicht so starck, (vornehmlich, wenn man an einem kalten Orte den Balsam liegen gehabt) sich äußere, so mercket man dennoch, so bald man an einem warmen Ofen, oder gelinden Kohl-Feuer, selbigen halte, daß der völlige Geruch wieder da sey. Hiebey aber muß erinnern, daß wenn man diesen Balsam lassen zu heiß werden, der angenehme Geruch sich verliehre, auch wenn der lekttere Grad des Feuers zu starck, verliehret sich nicht allein das natürliche alcalische Salz, sondern auch der balsamische Geruch gänzlich.

16.) Muß hiebey noch anführen, daß wenn dieser Balsam an einem feuchten Orte stehe, und die Luft denselben berühre, solcher sofort schmelze, u. alsdann der Geruch eben so starck, als da er anfangs auf einem Kohlfeuer zur Consistence kam.

17.) Als ich das 3te mahl dieses Experiment, in Presence einiger guten Freunde, machte, trugs sich zu, daß, da per accidens das Thees-Schälchen auf dem Kohlen-Feuer umschlug, und etwas in das Feuer-Becken floß, man den Geruch weit stärker observirte.

18.) Machte ich das Experiment mit einem sauren Spiritu, gleich wie zuvor mit der alcalischen Erde geschehen, durch diesen Spiritum brausete der Balsam solchergestalt, daß das in dem Balsam sich noch befindliche cristallinische Salz nach dem Aufbrausen noch viel schöner, als bey der alcalischen Erde zu sehen war.

Beu diesem Experiment aber habe 19.) observiret, daß zwar anfangs, da der Balsam noch frisch, gedachte Aufbrausung erfolgete, nachdem aber die Luft öftters dazu gekommen, cessirete nach einiger Zeit solches fast gänzlich.

Diese Observation ist wol werth, daß man rationem physicam, oder dessen wahre Ursache, etwas genauer untersuche. Meiner Seits halte gänzlich davor, daß eben solche Observation genugsam anzeige, wie daß bey unserm Wasser auch ein subtiler Vitriol müsse vorhanden seyn; Dann so lange das alcalische Salz prædominiret, und
das

Das vitriolische Acidum dadurch gnugsam saturiret oder gedämpffet worden, so hat ein saurer Spiritus, durch Vermischung des alcalischen Salzes, gar leicht eine Ebullition verursachen können; Nachdem aber die vitriolischen Theile der Luft, das zuvor verborgene Acidum nach und nach in gedachtem balsamischen Residuo wiederum aufgelöset, und also wiederum zu prædominiren anfangen, so ist die Ursache hieraus offenbar zu sehen, warum mit Vermischung eines Acidi vorige Effervescence habe erfolgen können.

Was nun die starck auslauffende Neben-Quelle betrifft, bestehet der Unterscheid darinn, daß, aus oben angeführter Dosis dieses Wassers durch gleichen Proceß, an statt zwey Scrupel magnesiæ, oder subtiler weisser Erde, eine ganze Drachma, oder 60. Gran, und an statt 24. Gran des Balsams, nur 18. Gran ich hieraus brachte.

Wenn sich nun aber zuträgt, daß dergleichen Wasser durch angeführte Experimenta nicht jedesmahl einerley Pondus oder Gewicht haben, so verspreche auch alhier nichts gewisses, indem öftters mehr oder weniger erfolgen kan. Dieser Balsam ist auch an der Farbe etwas gelblich, und jener mehr bräunlich. Nachdem ich aber diesen Proceß wiederholet, habe ich observiret, daß, wann der letzte Grad des Feuers etwas starck, die bräunliche Farbe daher entstehe: Auch wollen

wollen einige, welchen ich solches vorgezeiget, bemerken, daß der Geruch des Balsams aus der rechten Quelle etwas stärker und angenehmer sey, als aus der Neben-Quelle, welches aber gleichfalls der letztere Grad des zu starcken Feuers verursacht.

Noch muß ich eine curiöse Observation allhier anführen, nemlich, da ich hierauf eine bloße und gar gelinde Evaporation in einer Sand-Capelle mit einer gläsernen Kolbe anstellte, trug sich zu, daß, da ohngefehr das Wasser bis auf die Helffte abgeraucht war, der Fundus oder Boden desselben, sowol als dessen Latera, fast auf eine Viertel Elle hoch, mit einer ganz weissen Materie, einer Magnesiæ gleich, mit allerhand schönen spiefichten Figuren, gleichwie man bey Anschiesung der Crystallen, insonderheit der *florum salis ammoniaci*, oder *Salmiacs-Blumen* findet, überzogen.

Ubrigens muß auch noch, dem geneigten Leser, zur umständlichen Nachricht berichten, daß ich zum öfftern, und zwar in denen Herbst-Monaten, voriges Jahres, sowol, als im December und Januario dieses Jahres, auch öffters, vorgedachte Experimenta angestellet, aber niemals eine Veränderung dabey gefunden.

Wann ich nun die *Partes constitutivas*, oder dasjenige, was sich corporaliter in unsern balsamischen Gesund-Brunnen findet, durch angeführte Experimenta deutlich gezeiget; so will

nun auch meine Meynung von diesem balsamischen Wasser, und was vorgedachte Experimenta vor Eigenschafften anzeigen, mit wenigen eröffnen.

Das erste Experiment wurde gemachet, mit Vermischung des Galläpfel-Pulvers; hiedurch wurde nun, wie sonst bey andern so genannten Sauer-Brunnen gewöhnlich, gar keine Tinctur, ohne daß es gelblich wurde, auf einige Weise bemercket.

Wann nun nach solchen Experimenten mir möchte opponiret werden, daß, weil diese Vermischung des Galläpfel-Pulvers gar keine Tinctur gäbe, auch der Geschmack nicht dintenhasft, auch keine extraordinaire anziehende Krafft in dem Munde verspühret werde, folglich auch dieses Wasser nicht martialischer Natur, oder ein Stahl-Wasser könne seyn, noch genennet werden.

Hierauf antworte, daß ich eben diese Meynung anfangs gehabt, da ich das Wasser schmeckte, und da von mir verlangt wurde, mein Judicium hierüber zu geben, was solches vor ein Wasser sey? und ob solches etwas mineralisches bey sich habe? weil solches bey gar vielen Leuten, vornehmlich in Scorbutischen-Sicht und vielen anderen Gebrechen, einen gar grossen Effect albereit gethan; So habe solches vor ein reines und leichtes Wasser, welches ein blosses subtile alcalesches Salz möchte bey sich führen, gehalten.

Nachdem ich aber einen weit größern Effect davon wahrgenommen, als ich anfangs vermeinet, so habe ich dieses Wassers Eigenschafft um desto genauer zu untersuchen, mich bemühet.

Ich will derowegen, dem geneigten Leser, meine Meynung, nach allen vernünfftigen Gründen, hievon communiciren, nicht aber deswegen, daß man dieser in allem solle Beyfall geben, sondern, damit einer, oder der andere, dadurch mehr aufgemuntert werde, diese zum Lobe Gottes, natürliche und bishero verborgene Eigenschafft solches herrlichen Wassers, mit mir desto genauer zu untersuchen.

Es ist bekannt, daß die Tinctur, so durch Vermischung des Gall-Appfels entsteht, nicht von Eisen allein dependire, sondern, daß allerdings ein acidum vitriolicum, oder eine Säure vom Bitriol dazu erfordert werde. Der Herr Hof-Rath Hoffman hat einen Tractat geschrieben, sub Titulo, Gründliche Anweisung, wie ein Mensch durch vernünfftigen Gebrauch der mineralischen, kalten und warmen Brunnen, insonderheit des Carls-Bades, seine Gesundheit könnte erhalten. In demselben handelt er pag. 741. von denen rechten Ingredientien derer mineralischen Wasser; daselbst sagt er: „Die beste Art, ein Wasser „auf Bitriol zu probiren, ist, wenn man zerstoß- „senen Gall-Appfel in das kalte Wasser, so, wie „man es von der Quelle hinwegnimmt, streuet, „

und auf Veränderung der Farbe acht hat; denn es wird dieselbe alsobald, entweder dunkelroth oder schwarz erscheinen, je nachdem weniger oder mehr vom Vitriol darinnen enthalten ist.“

Hieraus siehet der geneigte Leser klar, daß gedachte Tinctur nicht vom Eisen dependire, sondern daß es hauptsächlich ankomme auf den Vitriol, nachdem dieser mehr oder weniger sich in dem Wasser finde.

Wann ich aber pag. 50. bey der Observation des balsamischen Residui, durch das Experiment mit einem sauren Spiritu, gleichfalls einen subtilen Vitriol, in unserm Wasser judiciret, so kömmt es nothwendig auf die Frage an, woher es denn komme, daß, wenn gleichfalls ein subtiler Vitriol allhier verborgen, dennoch die Gall-Aepffel dem Wasser keine Tinctur geben? Hierauf antworte, daß, wenn dieser Vitriol in solchem Grad beschaffen, gleichwie man selbige Tinctur bey denen sogenannten Sauer-Brunnen findet, so würde alsdenn dieses Wasser allerdings gedachte Tinctur von sich geben; Gleichwie aber deutlich gezeigt, daß dieses Wasser in seiner natürlichen Vermischung alcalischer Natur sey, und also dessen alcalisches Salz in einem weit stärckern Grad allhier prædominiret, so ist die wahre Ursache desselben hieraus offenbar zu sehen.

Ich will dem geneigten Leser diesen Grund allhier durch ein sicheres Experiment erweisen: Ich nahm eine frische Pyrmonter Brunnens-

Bouteille, probirte selbiges Wasser so wol durch den Geschmack, als auch durch die gewöhnliche Tinctur des Gall-Äpfel-Pulvers, und als ich selbiges vollkommen gut fand, schüttete ich vom unsern in dem Brunnen befindlichen alcalischen Salze, worunter ich pag. 42. die angeführten schweren und grossen weissen Steine pulverisirt verstehe, in gedachte Brunnen-Bouteille hinein, worauf im Augenblick das Wasser wie Milch wurde; Als ich nun diese Bouteille wiederum mit eben dem Korke, auf gleiche Weise; fest und wohl vermachte, und darauf einige Tage solche im Keller stehen ließ, so öffnete ich, ohngerüttelt, die Bouteille wieder, schmeckte das Wasser, und probirte solches mit Vermischung des Gall-Äpfel-Pulvers, da denn das Wasser zwar schön hell und klar, iedoch observirte man die in unserm Wasser angeführten subtilen fettig-schwämmenden Theilchen auf gleiche Weise, die Vermischung des Gall-Äpfel-Pulvers, gab dem Wasser gar keine Tinctur mehr, und an statt, da solches zuvor einen vitriolischen und dintenhaften Geschmack hatte, war dieses Wasser süß und angenehm, ohne daß der vitriolische Spiritus, iedoch in einem gar geringen Grad, annoch durch den Geschmack verspüret wurde; die Spirituosität aber hatte sich auf keine Weise verlohren, sondern vielmehr sich vermehret; denn da die Bouteille wieder geöffnet wurde, geschah solches mit einem weit

weit stärkeren Geräusche, als nimmer man zuvor gespüret.

Aus diesem Experiment wird der geneigte Leser offenbar sehen, daß, wie allerdings in dem Pyrmonter-Wasser ein Acidum Vitriolicum, oder die vitriolische Säure, in unserm Velberschen aber das Alkali, oder das alcalische süsse Salz, prædominire.

Der angeführte grosse und schwere Stein ist ein natürlich alcalisches Salz, welches in unserm Wasser generiret wird; Es zeigt die extraordinaire Schwere dieses Steins, ohngeachtet derselbe inwendig ganz locker, porös und friabel ist, daß solcher ein concentrirtes mineralisch-alcalisches Salz sey, welches allhier allerdings vor die rechte Mutter des Eisens oder Stahls zu halten.

Man siehet an diesem Steine, wie durch die angeführte auswendig röthliche Color die Generation des Eisens allbereits in fieri sey.

Man siehet an eben diesen Steinen, daß, nach dem einige schwerer und mehr fix oder fest, der Eisen-Crocus in einem stärkeren Grad an denselben zu finden.

Man kan also Sonnen-klar sehen, wie das Eisen nicht aus einen sauren, sondern aus einem süssen Alkali oder alcalischen Principio generiret werde. Man kan folglich vollkommen begreifen, wie die Martialia, oder die Medicamenta, so aus Stahl oder Eisen

präpariret werden, alle unsere Säffte versüßen; wie alle sauren Theile in denenselben dadurch absorbiret, und also zu einer regulairen Circulation beständigst contribuiren, ohne die festen Theile unsers mechanischen Körpers dadurch zu corroboriren, allhier nicht ein mahl zu gedencken.

Ich habe auch angeführtes Experiment mit unsern Wolffenbüttelschen mineralischen Wasser, dessen Quelle mitten durch die Stadt an unterschiedenen Orten in denen Brunnen, insonderheit in demselben, welcher vor Ihro Durchl. unsers regierenden Herzogs Pferde-Stalle sich findet, und gleichen vitriolischen Geschmack, auch gleiche Proben, mit Vermischung des Gall-Äpfel-Pulvers, hält, (ohne daß dieses nicht so spirituos, wie das Pyrmontische) angestellet. Dieses Wasser verliehret durch erwehntes alcalische Salz, binnen 24. Stunden, nicht allein alle vitriolische Säure und Råse, ingleichen die Tinctur, durch Vermischung des Gall-Äpfel-Pulvers, sondern es wird dadurch auch so süß, daß unter diesem und unsern Delberschen Wasser gar kein Unterschied durch den Geschmack mehr zu bemercken ist.

Dieses untrügliche Experiment mit unserm mineralisch-alcalischen und süßen Salze, thut nicht allein den Effect im angeführten mineralischen Wasser, worinn eine unstreitige vitriolische Säure gefunden wird, sondern wenn auch das

Bier sauer geworden, und man auf gleiche Weise damit procediret, so verliehret dessen Säure, vornehmlich so es öftters mit gedachten Salze gerüttelt wird, sich gänglich.

Wegen ietzt oft gedachten vitriolischen Acidi muß obiter allhier noch anführen, daß solches nicht sey ein gemeines oder fires Vitriol, welches die Alten davor gehalten, und desfalls von vielen die mineralischen Wasser vor verdächtig oder gefährlich gehalten worden, vornehmlich weil die Eingeweide, bey schwachen Naturen, dadurch leichtlich könnten angegriffen werden; sondern gleichwie der Schwefel des Eisens in denen mineralischen Wassern das allerreineste und subtilste Alkali zum Grunde hat, also ist dieser Vitriol in denenselben nicht anzusehen, als ein gemeiner und grober Vitriol, worinn annoch ein unreines oder angreifendes Salz, als das schärffeste Acidum, mit dem unreinsten Schwefel verborgen ist, sondern die genaueste Verbindung des reinsten Alkali, in denen Klüfften der Erden, mit diesen vitriolischen Theilen, hat diese groben vitriolischen Salia dergestalt cicuriret oder stumpff gemacht, daß nicht allein deren schädliche Säure dadurch gänglich gedämpffet, der gedachte unreine und grobe Schwefel, durch Vereinigung des reinsten alkalischen oder süßen Salzes, gänglich geläutert, und gleichsam zu einer heilsamen Medicin lebendig gemacht, also da zu vor der Vitriol ein angreifendes und schädliches

Salz war, nicht allein dessen Salz lauter und rein, sondern auch gewiß in dem Regno minerali vor eine göttliche Medicin zu halten.

Wann nun der Vitriol mit dem Stahl oder Eisen solchergestalt auf das genaueste verbunden, diese genaue Verbindung das reineste und cristallinische elementarische Wasser auch genugsam bestättiget, der Effect solcher herrlichen mineralischen Wasser der ganzen Welt bekannt; So kan nicht begreifen, wie man mit aller Macht sich bemühet, den Gehalt dieses reinesten Vitriols, in denen mineralischen oder so genannten Sauer-Brunnen zu läugnen, oder wie andere eiferigst sich bemühen, dieselbe dadurch gar verdächtig und verhasset zu machen.

Ob nun gleich viele Ursachen dieser ungegründeten Meynung hiebey noch könnte anführen, insonderheit der unverschämten und vieler irrationalen Medicorum, welche hierzu, theils aus besondern interessirten eignen Absichten, theils auch aus einer gar grossen Ignorance, das meiste contribuiren; von dem gelehrten Herrn Lister aber obiges deutlich und mit mehreren Umständen allbereits widerleget worden; so will ich das übrige dem geneigten Leser zu weiterer Überlegung übergeben.

Und gleichwie ich vorhero angeführet, den Einwurff, oder Zweifel, ob dieses Wasser auch martialischer oder Eisenhaltiger Natur sey? So ist aus angeführten alcalischen Principio und übrigen

gen Umständen gewiß zu schliessen, daß allerdings ein reicher Gehalt eines Stahls oder Eisen, in demselben müsse verborgen seyn.

Es erweist solches die martialische oder Eisenhaltige Erde, welche sowol in der Quelle selbst, als vor derselben in dem Thon oder Letten häufig gefunden wird. Ja es beweiset die ganze Gegend um den Brunnen, insonderheit vor demselben, da dieselbe am Tage sowol, als in der Tieffe, ein Eisensteinichter Fels ist, dessen Steine am Gehalt des Eisens so reich sind, daß sobald selbige nur zerstoßen und pulverisiret werden, sobald ziehet der Magnet die Eisen-Theile instar limaturæ martis, oder Eisenfeil häufig heraus.

Es zeiget auch der Geschmack dieses Wassers an, vornehmlich, wann nach vorgeschriebener Art solches ordentlich gebrauchet wird; denn zu solcher Zeit verliehret sich der gelinde anziehende Geschmack in dem Munde und Leßzen kaum nach eklichen Stunden.

Und damit ich ferner zeige, wie das Eisen in diesem Wasser in einem starcken Grad würcklich müsse verborgen seyn, so beweisen solches die engen Gänge vor der Quelle. An diesem Orte finden sich gleichfalls angeführte Eisen-Steine, welche nicht nur, wenn sie pulverisiret, einen schönen Crocum Martis von sich geben, sondern es folgen die Eisen-Theile selbst dem Magnet häufig.

Nachdem ich nun die alcalische und Eisenhaltige Natur unsers Wassers aus angeführten vorge-

stellet, so erhellet auch solches aus angeführten

2ten Experiment, da nemlich das Oleum Tartari per Deliquium, oder das zerflossene Weinstein - Del unserm Wasser so gleich eine Milchhaffte Farbe giebet. Item zeigt das alcalische Principium

Das 3te Experiment, da der Violon-Sirup dem Wasser eine gar schöne grüne Tinctur macht. Wie nicht weniger

Das 4te, da der saure Spiritus, insonderheit ein starckes Oleum Vitrioli, in dem Wasser eine, iedoch nicht gar starcke, Bewegung und gelinden Dampff verursacht.

Ferner zeigte sich bey dem 5ten Experiment, bey Abrauchung des Wassers, sub No. 4. da die Zerreibung des Salmiacs mit dem terrestriſchen Residuo sofort einen volatilischen Geruch verursachete: Auch zeigte solches No. 5. die Abrauchung des terrestriſchen Residui, mit einem sauren Spiritu. Eben dergleichen zeigte auch No. 17. bey dem balsamischen Residuo.

Nachdem ich nun aus diesen Experimentis und angeführten Umständen deutlich gezeiget, daß dieses Wasser mineralischer Natur sey, und die sonst gewöhnlichen Experimenta und physicalischen Demonstrationes allhier auf gleiche Weise solches offenbar machen; So will dem geneigten Leser auch communiciren, wie durch meine Methode die mineralischen Wasser zu untersuchen, auch

auch das subtile Stahl oder Eisen selbst durch ein sicheres und untrügliches Experiment oculariter könne demonstriret und erwiesen werden.

Es bestehet dieser Unterschied, welchen man aus vorhergehenden wird wahrgenommen haben, hauptsächlich darinn, daß die Evaporation solcher Wasser durch 3. gewisse Gradus geschehe:

Der erstere Grad separiret in dem Wasser selbst die groben terrestrischen Theile.

Der 2te die subtilen, welche allbereits mit etwas wenigen alcalischen Salze remisciret sind.

Der 3te separiret das mineralische Salz selbst, und als ein Stahl viel oder wenig in denen Wassern verborgen, so exeriret sich ratione des reineste Alkali, und des daher entstehenden reinsten Sulphuris oder Schwefels ein Geruch, entweder angenehm oder unangenehm, oder man mercket davon gar nichts.

Durch diesen Modum nun bekomme ich in einem ieden besondern Gefässe alle genuine oder natürliche Theile, so in solchen Wassern zuvor verborgen gewesen, vollkommen und offenbar.

Nachdem nun alle natürliche Theile solcher Wasser durch die Evaporation oder Abrauchung von selbst sich separiret, und man vorgeschriebene Experimenta damit angestellet, so nehme man das erstere terrestrische grobe Sediment, und bestreiche

streiche zuvor ein subtiles Feder-Messer mit dem Magnet, man halte dasselbe hin und wieder in gedachte grobe Erde, man blase den Staub vom dem Messer zuvor ab, und observire durch ein Microscopium oder Vergrößerungs-Glasß das Wasser, so wird man offenbar sehen, wie der Magnet die Eisen-Theile heraus gezogen, und lauter Parallelogrammata, oder länglichte Stacheln, oder Bürsten an der Spitze, oder Seiten des Messers, sich fest gesetzt haben.

Ich führe zwar allhier ein Vergrößerungs-Glasß an, nicht aber deswegen, weil man nur die Eisen-Theile dadurch sich müsse imaginiren, sondern, nachdem der grobe Staub von dem Messer abgeblasen, so können dieselben mit bloßen und gesunden Augen auch gar deutlich erkannt werden. Eben dieses Experiment kan auch mit angeführter subtileren Erde, welche durch den 2ten Grad des Feuers separiret worden, gemacht werden. Es ziehet der Magnet die Partes martiales, oder subtile Eisen-Theilchen, aus dieser subtileren Erde, auf gleiche Weise; ohne daß diese etwas subtiler als jene, in dem erstern Sediment.

Ich bin nicht ohne Ursache darauf bedacht gewesen, die mineralischen Wasser, durch eine ganz neuerfundene Methode zu untersuchen; Der gewisse Effect und vielfältige mühsame Untersuchung unsers herrlichen Gesund-Brunnens, hat mir Gelegenheit gegeben, die physicalische Ursache solches grossen Effects oder Wirkung

ekung, mit mehreren Nachsinnen zu erforschen.

Die alte und sonst gewöhnliche Methode, durch die auf einmahl angestellte Abrauchung, war jedesmahl vergebens, die mehresten alcalischen und natürlichen Theile des Wassers wurden durch das beständige Feuer verzehret; solvirte ich das Residuum, und brachte per elixivationem, oder durch eine Ablaugung lege artis ein Salz heraus, so bekam ich in einer gar geringen Dosi ein Sal Neutrum, welches mit einem sauren Spiritu niemahls efferveszirte. Ich fand also bey solcher Methode dasselbe gar nicht, was ich suchte. Es führete aber die pag. 52. angeführte Observation mich auf einen ganz andern Weg; denn als ich in einer gläsernen Retorte Abends beym Lichte bemerckete, daß bey einer gelinden Abrauchung dieses Wassers, die alcalische Erde in fundo, ehe die gängliche Abrauchung erfolgt war, allbereit sich præcipitiret; bey Endigung derselben aber, sich wiederum verlohren, und fast gänglich durch den Grad des Feuers wieder verzehret, so hielt davor, daß es besser, um solche Partes zu conserviren, hinführo die Abrauchung dieses Wassers per gradus zu continuiren, und zwar zu unterschiedenen mahlen, damit bey einem jeden Grad der Evaporation die Contenta, welche ohne gängliche Abrauchung von selbst an die Seiten, auch in fundo der Gefässe, sich anlegen, und nach jedesmahliger Abgießung

gießung ins besondere könten conserviret und desto besser examiniret werden.

Nachdem ich nun durch solchen Processum die Partes constitutivas dieser Wasser ganz anders fand, als die alte und sonst gewöhnliche Methode produciret; So untersuchte ich durch diesen Modum auch das Seltzer-Wasser, und fand, daß solches, oder dessen Contenta, ganz anders beschaffen, als man durch die sonst gewöhnliche Abrauchung selbige hat produciret und angegeben.

Ich bekam darinn eine gar schöne weisse alkalische Erde, it. ein in einem gar starcken Grad alkalisches und crySTALLINISCHES Schnee-weisses Salz, welches durch den letzten Grad des Feuers nach wenig Tagen in dem zurückgebliebenen subtilen Residuo so extraordinair anschoss, daß die allerschönsten hellglänzenden spiculæ salinæ ganz länglicht in die Creutz und Quer durch und durch angeschossen waren; die Partes Terreæ, oder die darinn enthaltene subtile Erde, welche durch die erste Evaporation sowol, als durch die 2te produciret wurde, efferveszirte mit dem Spiritu Vitrioli sehr starck: wie nicht weniger das durch die 3te Evaporation concentrirte Salz in einem starcken Grad.

Wann aber der Herr Rath Seipe in seinem gelehrten Tractat des Pyrmontischen Gesund-Brunnen pag. 130. S. 80. davor hält, daß in diesem Seltzer-Wasser nur ein gemeines Küchensalz

Salz sich sehr häufig finde, und pag. 133. S. 86. sehet: "Es giebet der Augenschein, daß nicht allein in und um die Quelle des angeführten Wißbadischen und Seltzer-Wassers, in welchem doch (außer ein wenig prædominirendes Laugen-Salz, und eine gar geringe Portion weisse Erde) nichts als ein lauterer Küchen-Salz enthalten ist; So halte gänzlich davor, daß der Error dieses gelehrten Mannes hauptsächlich aus angeführtem Principio, oder durch die sonst gewöhnliche Methode der Evaporation oder Abrauchung erfolget. Denn da durch solchen Proceß alle zuvor natürlichen alcalischen Partes, insonderheit des alcalischen Salzes, als die Basis dererselben, durch den gar starcken Grad des Feuers destruiert werden; wie kan ich aus dem capite vel quasi mortuo, aus demjenigen, was nicht mehr ist, als es zuvor gewesen, durch die Destruction (aber der natürlichen Theile ganz anders geworden, dessen natürliche Eigenschafft judiciren? Wie kan ich Experimenta nach solchen Principio anstellen, da dasjenige, was gar nicht mehr vorhanden, dadurch soll erwiesen werden?

Würde ein so wenig prædominirendes Laugen-Salz mit angegebenen gemeinen Küchen-Salze in diesem Wasser nur gefunden, so würden ohnmöglich alle angeführte Partes mit einem sauren Spiritu nicht so hefftig effervesceiren, und
der

der Effect dieses Wassers würde gewiß von einer schlechten Consequence seyn.

Die alcalische Erde ist gleichfalls nicht so wenig, wie davor will gehalten werden, sondern ergaben 2. ordinaire Flaschen 30. Gran der subtileren salinischen Erde, ohne denen gröberen terrestrischen Theilen, welche durch die erstere Evaporation sich allbereits separiret hatten, deren mehr als einmahl so viel war. Die dritte und letztere Evaporation gab 50. Gran des schönsten salinischen Salzes, wobey aber jedesmahl das subtilste Alkali terreum, oder die subtilste alcalische Erde annoch remisciret bleibt. Mit gedachter Erde habe auch das bey unserm letzteren terrestrischen Residuo angeführte Experiment mit dem Magnet ratione partium martialium, oder die Eisen-Theile darinn zu exploriren, versuchet. Es fand sich aber in demselben nicht das geringste.

Hingegen habe bey dieser Gelegenheit das Pyrmontische Wasser mit zwei ordinären Bouteilles gar genau untersucht; da ich dann durch die erstere Evaporation die gelbe ochram, oder dessen grobe Erde am Gewichte mehr als 60. Gran gar schön gefunden, durch die andern 12. Gran des crystallinischen Selenitis-Steins, und zwar so extraordinair glänzend, als durch ein ander curioses Experiment nimmer schöner hätte mögen produciret werden.

Es effervescirete diese Materie mit dem Spiritu

ritu Vitrioli, und wurde dieselbe dadurch ganz volatilisch. Die letztere Evaporation oder Abrauchung entdeckte gleichfalls einen balsamischen Geruch, iedoch nicht in einem solchem Grad, als bey unserm Welberschen, auch blieb derselbe nicht so beständig, als ich bey dem Experiment sub No. 17. angeführet.

Das durch diese letztere Evaporation concentrirte Salz war am Gewichte etwas über 60. Gran: Die Farbe kam mit unserm Welberschen fast gleich: Nachdem aber selbiges einige Tage gestanden, calcinirte sich solches von selbst, und wurde an statt einer zuvor gelb-braunen Color weiß.

Gleichwie nun bey unserm Welberschen Residuo, durch die erste sowol, als durch die 2te Evaporation, angeführet, daß der Magnet gar deutlich die Eisen-Theile herausgezogen; Bey dem Seltzer Residuo aber nicht die geringste Spur einiger Partium Martialium, oder Eisen-Theile, durch dieses Experiment, man hat wahrnehmen können; So muß allhier anführen, daß auch bey der Pyrmontischen Ochra oder gelben Erde der Magnet seinen Effect zeige.

Denn als auf schon angeführte Art eben vorgedachtes Feder-Messer, in dieselbe hin und wieder hielt, setzten sich gleichfalls an dasselbe einige Eisen-Theile, welche sowol mit blossen Augen, als mit dem Microscopio, oder Vergrößerungs-Glase, ganz deutlich zu sehen waren, iedoch in

F

einem

einem weit geringern Grad, als bey unsern Delberschen.

In diesem finden sich die Eisen-Theile so häufig, daß die Spitze sowol, als der Rücken des Messers, davon, wie subtile Bürsten überzogen wurde, und ob man gleich selbige mit einem Nagel des Fingers sich bemühet zu separiren, so sahe man dennoch, daß an der andern Seite der Magnet sowol gleich sie wiederum angezogen.

Wann nun der Herr Rath Seipe davor hält, daß das Pyrmontische Wasser am Gehalt des Stahls oder Eisens alle anderen mineralischen Wasser übertrefse, den würclichen Gehalt des Eisens auch angeführtes Experiment klar erweist, und bey denen übrigen bishero bekannten Gesund-Brunnen, oder mineralischen Wasser, schwerlich ein solcher Gehalt des Eisens möchte gefunden werden; So siehet man dennoch durch angeführtes Experiment allhier offenbar, wie unser Delbersches Wasser, sowol das Pyrmontische, als alle übrige andere mineralische Wasser, nach solchem sicheren und untrüglichen Experiment des Magneten, übertrefse.

Dieser starcke Gehalt des Eisens oder Stahls, in unserm Delberschen Wasser, ist allhier nicht ohne Grund zu erweisen, hauptsächlich auch durch den angenehmen und beständigen balsamischen Geruch.

Es ist bekannt, daß ein ieder Geruch von einem sulphurischen Principio oder Schwefel her-

herrühre, und der Geruch oftmahls wenig, öfters stärker, öfters auch langsam, auch gar bald sich verliehre, nachdem die Salia fest oder flüchtig, und selbige beschaffen, als sie aus dem Regno Vegetabili, Minerali oder Animali, ihren Ursprung haben.

Weil nun der angenehme Geruch bey unserm balsamischen Residuo beständig, und sich nicht verlihet, so habe um so vielmehr mich bemühet, auch dieses zu untersuchen.

Demnach nun der angeführte Sulphur oder Schwefel die hauptsächlichste Ursach alles Geruchs ist; So zeiget dieses der seel. Herr D. Wedel in seiner Physiologia reformata ganz deutlich, daselbst schreibt er: „Sulphur est odorum matrix, ubi sulphur, ibi odor, vel actu vel potentia; prout pansum vel occlusum est;“ & ubicunque odor, ibi sulphur.“ Welche Worte obiges deutlich zeigen, und so viel wollen sagen, daß, nachdem des Schwefels Pori geschlossen, oder allbereits aufgelöset, so zeige sich der Geruch, weil der Geruch herrühret von dem Schwefel, und also wo ein Geruch, daselbst sey auch ein Schwefel.

Ferner schreibt dieser vormahlige und bekante große Medicus: „Notabile etiam est illud, quod sulphur sali maritatum, odorum,“ fit materia;“ wodurch wohl zu mercken, daß, als ein Salz mit demselben verbunden, solches auch dessen eine Materie des Geruchs sey.

Wann nun auch bekannt, daß die Metalla, wegen ihres sulphurischen Principii, nothwendig ein Del, und folglich auch einen Geruch haben können, nachdem deren Pori mehr oder wenig geschlossen und aufgelöset worden, gleichwie in dem Antimonio oder Spieß - Glase gar mercklich zu sehen; so gedencket zwar der Herr von der Becke, in seinen Experimentis Chymicis, solcher metallischen Dele, pag. 24. Er will aber solche nicht proprie vor Dele halten, sondern schreibt, daß es nur *Salia concentrata* seyn, welche Meynung denn auch unserm balsamischen Residuo sehr convenabel scheint, indem ratione dessen Consistenz dieses zwar proprie nicht ein Del, sondern ein mineralisch concentrirtes Salz ist.

Agricola in commentariis und observationibus Joh. Poppii schreibt, pag. 593. daß auch die mineralia ratione sulphuris, oder ihres Schweffels, so als solcher rein, oder unrein, oder gar zu sehr figiret, auch der Geruch angenehm oder widerlich sey, oder man selben auch wol gar nicht mercke.

Gleichwie nun der Geruch unsers balsamischen Residui angenehm, und durch die Digestion unserer lehtern Evaporation gelinde aufgelöset wird, so zeigt auch solches allhier den reinsten Schwefel an.

Wegen gedachten beständigen Geruchs aber, welcher bey unsern balsamischen Salze sich findet, muß ich mich allhier noch etwas aufhalten, und

und anführen, daß wenn ein concentrirtes metallisches Salz, womit der reineste Schwefel auf das genaueste verbunden, und also dessen Pori durch die Digestion und chymische Präparation unsers Processus bey der Evaporation des 5ten Experiments gnugsam aufgelöset worden, und mit dem Metall, worunter allhier das Eisen zu verstehen, auf das genaueste verbunden, so darff der geneigte Leser sich nicht verwundern, wo angeführter angenehme und beständige Geruch herrühre?

Joh. Poppius schreibet zwar, daß ein solcher Geruch von einer Influentz des himmlischen Gestirns entstehe; Allein Agricola, der bekante grosse Chymicus, welcher über denselben commentiret hat, schreibet pag. 593. bey dem Experiment des Spiritus Vitrioli, und dessen herrlichen Geruchs, mit folgenden: Und kommt“ dieser Geruch nicht von denen Astris, wie“ unser Autor will, sondern er hat ihn in“ der Erde schon empfangen, und hat sein Sul-“ phur, davon er kömmt, denselben von dem Sale“ in der Digestion nur aufgeschlossen, und also“ den Geruch heraus gebracht, denn wenn er zu“ vor den Geruch nicht hätte, würde er ihn von“ den Astris post destillationem nicht erlangen.“ Weiter schreibet dieser Autor pag. 594. Sol-“ cher Geruch ist nicht allein bey dem Vitriolo,“ sondern bey allen Mineralibus zu finden, aber“ nicht so schlechthin, sondern alsdenn erst, wenn“

„sie zuvor philosophice laboriret, und anatomi-
 „miret worden, und was allhier von denen Mi-
 „neralibus gedacht worden, soll auch von denen
 „Metallen selber verstanden werden, die haben
 „dergleichen lieblichen Geruch bey und
 „an sich; Und ist zu verwundern, daß an-
 „dere Blumen ihren lieblichen Geruch
 „allgemach verliehren, bis sie mit der Zeit
 „ganz nicht das geringste mehr behalten;
 „Aber allhier bey denen Mineralibus findet
 „man ganz das Contrarium, denn ihr Ge-
 „ruch verliehret sich nicht, sondern wird
 „vielmehr stärker, und wenn sie gleich
 „20. oder 30. Jahr stünden.

Es siehet also der geneigte Leser aus angeführ-
 ten Rationibus nicht allein, woher angeführter
 Geruch entstehe, sondern es confirmiren auch
 die Allegata des Agricolæ den angeführten be-
 ständigen Geruch, insonderheit der Metallen, als
 worunter allhier der Stahl oder das Eisen zu
 verstehen.

Und damit ich nun auch den Gehalt des Eisens
 aus dem balsamischen Geruch des angeführten
 Residui erweise, so wolle man alle Gesund-
 Brunnen, oder mineralische Wasser, nach mei-
 ner Methode, untersuchen, insonderheit diesel-
 ben, bey denen man a priori solche Umstände
 findet, woraus der Gehalt des Eisens ex de-
 monstratione theoretico - physica & conje-
 cturali allbereits zu judiciren ist.

Man wird durch angestellten Proceß jedesmahl bey der letztern Evaporation, oder Abrauchung, den balsamischen Geruch bemercken, und wird man nicht allein zu solcher Zeit denselben wahrnehmen, sondern nachdem der Geruch des Eisens viel oder wenig, so wird derselbe auch nach der gänglichen Evaporation in dem concentrirten salinischen Residuo viel oder wenig zu bemercken seyn.

In obgedachten Pyrmontischen observirte man den Geruch so gleich, weil aber bey demselben ein starckes Acidum Vitriolicum ist, und der Stahl nicht so reich, so war der Geruch auch nicht so angenehm, als bey unsern, sondern er war etwas säuerlich, er blieb auch bey dessen salinischen Residuo nicht so beständig; iedoch wann dieses über Kohlen gehalten wurde, konte man selbigen noch etwas bemercken: Nach Proportion nun dieser Geruch differirte, so erfuhr man durch das Experiment des Magneten den Gehalt und den Unterscheid unsers und des Pyrmontischen Wassers, offenbar.

Ich versuchte dieses Experiment auch mit unserm schon angeführten Wolffenbütteleischen mineralischen Wasser, ohngeachtet nun dieses durch Vermischung des Gall-Äpfel-Pulvers, im Augenblick eine anfangs röthliche, bald aber eine ganz dunkelblaue Tinctur bekommt, (woraus die mehresten den Gehalt des Eisens wollen judiciren) auch der vermeynte Stahl-Geschmack,

gleichwie bey dem Pyrmonter, dabey sich findet, so siehet man dennoch durch den Magnet, daß gar wenige Eisen-Theile darinn enthalten.

Es folgete auch auf gleiche Weise aus dem Geruch, indem derselbige zwar etwas bey dem Proceß zu bemercken, iedoch in einem weit geringern Grad, als bey dem Pyrmonter, es vergienge auch selbiger gar bald.

Es zeigt auch der Geruch einen noch größsern Unterschied des Seltzer Wassers: Denn gleichwie in demselben gar kein Eisen zu finden, also war auch zuvor gar kein Geruch dabey zu bemercken, ohne ein bloßer Laugen-Geruch, welchen man bey der letzteren Evaporation auch bey allen Wassern observiret.

Wann auch der jüngere Herr D. Behrens in Braunschweig in seiner Inaugural - Disputation, welche von den Fürstena- und Bechtelschen Wassern handelt, einiger Gesund-Brunnen gedencket, welche zwar nur eine Zeitlang ihre Krafft hätten, dieselbe aber ihre mineralische Eigenschaft gar bald verliehren, unter welchen derselbe anführet einen zu Lesse vormahls entsprungnen Gesund-Brunnen; so habe auch dessen Wasser, par curiosité, nach meiner Methode untersucht.

Es lieget dieser Brunn eine kleine Meile von unsern Delberschen Gesund-Brunnen, rechter Seits gegen Abend, daher zu vermuthen, daß eben unser Wasser mehr Quellen, von Morgen her, müsse

müsse dahin führen, welches man auch fast bey allen mineralischen Wassern wahrnimmt: Es ist dieses auch ein gar süßes Wasser, und führet fast gleiche Mineralia bey sich, ohne daß selbige, gradu minori, in einem geringeren Grad nur differiren.

Ich fand also bey selbigem Wasser, bey der letzteren Evaporation, fast einen gleichen balsamischen Geruch, ohne daß selbiger nicht so stark, auch nicht so beständig blieb. Weil nun nach angeführten Principio ich davor hielt, es müsse auch dieser Geruch einen Stahl oder Eisen anzeigen, und der vormahlige Effect dadurch erfolget seyn, so machte ich obiges Experiment mit einem subtilen Feder-Messer, welches zuvor mit dem Magnet bestrichen war, und erfuhr, daß, als nach Proportion der balsamische Geruch mit unserm übereinkam, nach gleicher Proportion der Magnet auch die Eisen-Theile gar curios aus dem terrestriſchen Residuo herauszog.

Ich versuchte dagegen eine andere Quelle, eine kleine halbe Meile davon belegen, den so genannten Hunger-Brunnen zu Borel, auch in unserm Herzogthum Wolffenbüttel belegen, welcher nur läufft zu solcher Zeit, da ein trocken Jahr will erfolgen, und so lange auch continuiret, so bald aber solches aufhöret, bleibet selbiger zurück.

Dieses Wasser führete wenig oder gar keine Erde bey sich, und als ich zu der letzteren Abrauchung kam, war gar kein Geruch zu finden; das

Residuum blieb aus 3. Stübchen kaum 5. oder 6. Gran eines Schnee-weißen subtilen Salzes, so daß dieses Experiment auch hiebey richtig war.

Es finden sich zwar in unsern Braunschweigischen Landen noch viele andere mineralische Wasser, welche wohl werth, nach angeführter richtiger und untrüglichen Methode zu untersuchen, und eben dieses Experiment gewiß ein gleiches würde anzeigen; Weil ich aber fürchte, daß ich nur die Crabrones dadurch auf gleiche Weise möchte irritiren, und also denen übel conduisirten Gemüthern auch auf selbige zu lästern, dadurch nur möchte Gelegenheit geben, so will ich selbige übergehen: Es können aber andere mit solchen und dergleichen andern mineralischen Wassern solche Experimenta anstellen, nicht zweifelnd, es werde diese curiöse Observation nebst angeführten Experimentis iederzeit richtig gefunden werden.

Wann aber auch angeführet, daß in dem Pyromonter-Wasser ein Acidum vitriolicum, oder eine vitriolische Säure enthalten sey, von vielen aber solches will in Zweifel gezogen werden, und man also, wie im vorhergehenden allbereits angeführet, die Tinctur der mineralischen Wasser, so durch Vermischung des Gall-Appfels entstehet, dem Gehalt des Eisens will zuschreiben, auch die schwärzliche Farbe, so man bey dem Gebrauch solcher Wasser in denen Excrementis wahrnimmt, deren

deren Meynung auch der Herr Rath Seipe in dem schon angeführten Traetat scheint zu seyn; So halte davor, daß gedachte Linctur sowol, als auch die Färbung der Excrementen, einiger mineralischen Wasser ohnmöglich von dem Gehalt des Eisens könne entstehen, sondern vielmehr von einem Acido vitriolico, welches in einem nicht geringen Grad bey denenselben sich findet.

Denn würde solche Farbe von einem Stahl oder Eisen entstehen, woher würde sich denn solche so sehr äussern, auch in unserm Wolffenbüttelischen angeführten mineralischen Wasser? da so gar wenig Eisen durch den Magnet in demselben ist bemercket worden; vielmehr müste sich in unserm Welberschen Wasser, worinn nach angeführten Umständen und untrüglichen Experimenten, der Stahl in einem weit stärckern Grad prædominiret, als in denen übrigen mineralischen Wassern, insonderheit des Wolffenbüttelischen, solche Farbe bey denen Excrementen sich äussern. Da aber bey dem Gebrauch unsers Welberschen Wassers niemahls dergleichen observiret worden, so siehet man hieraus klar, daß der gleichen Farbe nicht vom Eisen, sondern von einem vitriolischen Principio müsse herrühren.

Denn ein Stahl oder Eisen kan wegen seiner alkalischen Natur, und wegen seines reinsten Schweffels, an und vor sich selbst nichts färben. Das Argument, womit man etwan solches sucht

chet zu bemeisen, ist die Stahl-Tinctur, diese wann selbige gebrauchet wird, färbet zwar die Excrementa auch, allein wenn man ansiehet, auf was Art die Tinctur des Stahls geschehe, und daß ohne Zuthun eines sauren Menstrui niemalls die geringste Tinctur erfolge; So siehet man wie weit dieser Beweis gegründet sey. Man nehme so viel Eisenfeil, als man will, man gieße so viel Wasser darauf, als man nöthig findet, ja man lege einen glühenden Stahl oder Eisen darinn, so oft man wolle, man wird niemahls dadurch die geringste Tinctur bemercken.

Soll aber eine Tinctur erfolgen, so infundirt man die Limaturam martis, oder den Eisenfeil mit einem sauren Liquore, e. g. mit dem succo citri, Citronen, auch mit dem sauren Wittem Saffte, oder man solvire den sauren Wein-Stein, und lasse einige Tage denselben damit in der Digestion stehen, so wird man gar deutlich sehen, wie die alcalischen Theile, entweder durch gedachte sauren Säfte, oder durch die Säure des Wein-Steins aufgelöset werden, und so bald dieselben sich mit der Säure verbinden, die Säfte so fort eine schwarze Tinctur bekommen.

Ob nun gleich allhier scheint, als rühre die schwarze Farbe von dem Eisen her, so ist dennoch solches eine bloße fallacia causæ, und irret man daher sehr: Denn die schwarze Farbe rühret her von dem Acido, oder denen sauren Säf-

ten, und das Alkali des Eisens, nachdem solches dadurch mit seinem reinsten martialischen Schwefel aufgelöset, und in die Poros der groben Säure dringet, so erfolget dadurch die schwarze Farbe: Der Effect oder die medicinalische Wirkung solcher Tincturen aber erfolget nicht aus denen sauren Säfften, sondern von den durch die Säure in dem Eisen aufgeschlossenen alcalischen Theilen. Man sehe die Dinte an, woher diese ihre schwarze Farbe bekomme? Entstehet solche nicht von einem Acido? Rühret diese nicht her von dem Vitriol? Wird durch das zerstoßene Gall-Äpfel-Pulver nicht die Säure in demselben sofort zu einer schwarzen Farbe gebracht?

Wann ich nun hiedurch auch deutlich zeige, woher im angeführten die schwarze Farbe entstehe; auch die fallaciam causæ, welche in foro medico öffters viel stärker, als die gefährlichsten Dyssenterien grassiret, durch vernünftige und in physicis sowol als chymicis gegründete Rationes erwiesen; So hoffe der geneigte Leser werde angeführten Irrthum, ratione der durch den Stahl vermeynten gefärbten Excrementen, bey Brauchung der mineralischen Sauer-Brunnen, a priori sowol, als a posteriori, und mit eigenen Nachsinnen begreifen, auch also versichert seyn, daß nicht die in denen mineralischen Sauer-Brunnen enthaltenen Eisen-Theile, sondern die vitriolische Säure solche Farbe verursache.

Es bemühet sich der Herr Slare zwar in seinem Tractat von dem Pyrmontischen Brunnen wider den Herrn Rath Seipen zu erweisen, daß gar kein Acidum oder Säure in dem Pyrmontischen Wasser vorhanden, sondern daß selbiges ein pures Stahl-Wasser, und also gänzlich alcalischer Natur sey: Allein wann derselbe angeführte Rationes wird ansehen, und ein pures Stahll-Wasser, nach angeführter Methode, wird untersuchen, und obige Experimenta wird zu Hülff nehmen, so wird dieser Zweifel gar leicht gehoben, und die Gewißheit hievon gar bald zu finden seyn.

Man sehe das aus dem Pyrmonter-Wasser bey der letzteren Evaporation, concentrirte Salz an, man examinire solches durch den Geschmack, man observire, wie selbiges oder dessen subtile vitriolische Theile von selbst sich calciniren; man nehme ein Bitriol, woher man wolle; man sehe dessen Farbe zuvor an, und lege denselben an einem Ort, woselbst die Luft daran kommen kan, so wird man gar deutlich finden, wie derselbe auf gleiche Weise aller vitriolischen Eigenschafft nach sich calcinire, und seine vorige Farbe gänzlich verliehre.

Ohngeachtet nun unser Delbersches Wasser ein pures alcalisches süßes Stahl-Wasser ist, nach aller Chymicorum Meynung aber, niemals ein Stahl seyn kan, oder mag gefunden werden, wo nicht ein vitriolisches Menstruum

denselben in seinem natürlichen alcalischen Salze zuvor durch dessen Acidum oder Säure aufgelöst hat, und Sennert. de constitutione chymiae p. 413. von dem Vitriol schreibt, daß auch in demselben das Eisen verborgen sey; So siehet man, wie auch unser Delbersches concentrirtes Salz auch so gar einen subtilen Vitriol wegen der genauesten Vereinigung des Vitriols mit dem Stahl oder Eisen, folglich auch ein Acidum bey sich führe, dessen Geschmack solches auch offenkundig zeige.

Wann demnach ein pures alcalisches oder süßes Stahl-Wasser ohne Admixtion eines natürlichen Acidi vitriolici nicht seyn kan, noch mag gefunden werden, und in dem Pyrmontischen Wasser auch ein wirklicher Stahl ist erwiesen worden; wie kan ein solches Wasser ohne Säure seyn, als wodurch das Eisen in denen alcalischen Theilen zuerst gleichsam hat müssen gebrochen werden? Wie hat dieses Metall mit dem elementarischen und crySTALLINISCHEN Wasser so genau sich vereinigen können, wann ein Acidum, oder eine natürliche vitriolische Säure dasselbe nicht so genau zuvor hätte aufgelöst?

Ich will dahero durch folgendes Experiment ferner erweisen, daß nicht allein in dem Pyrmontischen salinischen Residuo, sondern auch in unserm Delberschen ein natürliches Acidum sey.

Ich solvirte einen gemeinen Vitriol mit reinen Wasser, und nahm eine neue Feder, und
schrieb

schrieb damit: Nachdem ich nun das Papier über Kohlen ließ trocken werden, sahe man eine schwärzgelbe Farbe des solvirten Vitriols: Ich procedirte auf gleiche Weise mit dem Pyrmontischen concentrirten Salze sowol, als mit dem Delberschen, da dann beyde Farben eben auch dunkelgelb, ohre daß diese nicht so schwärzlich waren; Nachdem nun in dem Pyrmonter ein stärkeres Acidum vorhanden, als in unserm Delberschen, so war auch die Farbe etwas dunkler, und kam dem Vitriol sehr gleich, weil aber in diesem dasselbe nicht so starck, so war auch solche Farbe weniger dunkel, und also viel bleicher.

Obgleich aber allhier könnte opponiret werden, daß dieses Experiment mit allen solvirten Salibus auch eintreffe, und sogar die Solution des Zuckers dergleichen Farbe verursache, so gebe ich solches auch willigst zu: Man nehme aber ein blosses alcalisches Salz, und versuche damit dieses Experiment, so wird man gänzlich das Contrarium finden: wäre in dem Zucker kein Acidum, nimmermehr würde solches erfolgen, weil aber gedachte Farbe bey diesem Experiment jedesmahl von einem Acido oder Säure entstehet, so darff man sich allhier um desto weniger verwundern, warum solches auch bey der Solution des Zuckers eintreffe.

Wie man aber solches Acidum allhier will nennen, solches lasse einem jeden frey. Die Tinctur:

ctur in dem Pyrmonter-Wasser, durch Vermischung des Gall-Äpfel-Pulvers, rühret ohnstreitig her von einem Acido vitriolico; das angeführte Acidum aber, in angeführten Salibus, mag man nun zuschreiben einem Vitriol, oder einem Schwefel, es impugniret dieses unser Experiment gar nicht, sondern es ist ein Acidum, und bleibet ein Acidum.

Nachdem ich also die mineralische Eigenschaft unsers Gesund-Brunnens umständlich erörtert, der geneigte Leser auch aus dem Effect, oder Wirkung, welche ich im letzten Capitel bey den gesund gewordenen Patienten zeigen werde, dieselbe gar deutlich wird erkennen; So will, wegen des angeführten balsamischen Residui, allhier noch mit wenigen anführen, wie vorzeiten Tabernæmontanus davor gehalten, daß die balsamische Eigenschaft solcher Wasser, welche ich bey der letzten Abrauchung unsers Gelberschen Wassers angeführet, und deutlich in vorhergehendem beschrieben, herrühre von einem Principio bituminoso, von einem Erd-Pech, oder Berg-Harz, worunter derselbe verstehet einen liquiden Alt- oder Bernstein, it. einen Berg-Campher und Amber, und dergleichen mehr.

Es gedenccket dieser Autor solcher balsamischen Wasser in seinem Wasser-Schatze, p. 558. c. 40. führet auch dieselben hin und wieder in Teutschland an, insonderheit in unsern Braunschweigischen Landen; Und weil dieser Autor nicht einem

ieden zuhanden, so will dessen eigene Worte mit folgenden anhero setzen:

„Solcher Art Erd- pechischer Wasser habern wir in Teutschland viel, als der Del-Brunnen bey dem Dorffe Lamperschloch, zwischen Hagenau und Kron-Weissenburg, eine halbe Meile Weges von dem Städtlein Berdt, dem Wohlgebohrnen Grafen von Hanen-Lichtenberg zu gehörig: Darnach das Bad zu Waldsborn, in der Graffschafft Bitsch, eine Meil-Weges vom dem Kloster Stürzelbrunn.

„Diese beyde Wasser führen in sich, beyde ein spiritualisch und corporalisch Erd-Pech, wie auch ein Fisch-Beyer, nicht weit von obgenannten Kloster, darinnen grosse Felsen von Erd-Pech, oder Schwefel-Kreiden sind, und auch viel Adern, die ein Erd- pechisches Wasser geben, aber der Zufluß des wilden Wassers, vom andern Adern, ist zu groß, also, daß es an der Wirkung zu schwach ist. Das Ackerar Bad, im Obern-Elß, zu Ackeren, ist auch ein Erd- pechisches Wasser, nicht weit von Brisach, desgleichen das Katolffzeller-Bad, am unteren Boden-See, gegen dem Städtlein Steckborn über, und das Marbacher-Bad, am Bodem See; Item der See, bey dem Schloß Befers, in Westphalen, von dem Land-Volk das heilige Meer genannt; Der Roder-Brunn, bey der Stadt Baderborn, im Stifft Münster. Desgleichen Bäder, der Fluß im Westphalen

Der Hunger-Brunn, bey Rheinfelden, und andere mehr; dergleichen Wasser im Lande zu Braunschweig, und andern Orten Teutschlands.

Im folgenden Capitel gedendet dieser Autor auch des Bernsteins, oder Ambers, ingleichen des Berg-Campfers, und schreibt mit folgenden:

Es ist zu mercken, daß das Agtstein- oder Amber-Wasser, nicht allein die spiritualischen Subtilitäten, sondern auch die corporalischen Substanzen des Ambers, Agtsteins (oder wie es die Sachsen nennen, Bernsteins,) unsichtbar in sich vermischt führet und haltet, wie denn aller bituminösen Wasser Art ist, welches denn leichtlich erkennet und wahrgenommen werden mag, so man ein solch Wasser in ein Geschirrfasset, und verdeckt über Nacht stehen läset, so hebet sich oben eine ölichte Fettigkeit, die man zuvor im Wasser weder sehen noch spühren mögen; Denn ein solch Wasser so hell und klar ist, als ein destillirtes Wasser seyn mag, wie es von einem Ursprung kömmt, und wird gar kein Fett, der auch sonst etwas anders, sichtbarlich darinnen vermercket; Wie denn solches an den Sauer-Brunnen zu langen Schwalbach wahrnommen wird, der unter andern Minern und Metallen nicht allein die Subtilitäten des Ambers, oder Bern-Steins mit sich unsichtbar führt, sondern auch etwas von desselben corpora-

„lischen Substanzen, welches man in 2. Stunden
 „vermercken kan, so man das Wasser in einen
 „Krug, oder engen Geschirr, einfaßt, und das
 „Geschirr vollfüllet, so findet man die Agtsteine
 „siche Fette oben auf dem Wasser; Das thut aber
 „nicht allein der Agt-Stein, sondern auch das
 „Erd-Pech, oder Schwefel-Kreiden-Wasser
 „und das Berg-Campher-Wasser, welches alle
 „3. bituminöse Wasser, oder Berg-Wächse
 „Wasser seyn; doch wie sie in der Farbe und
 „Gestalt, desgleichen auch im Geruch und Si-
 „schmack, unterschieden, also sind sie auch in ihrer
 „Tugend, Krafft, Geschmack und Würckung
 „unterschieden, und ist aber das Ambrische Wa-
 „ser unter allen bituminösen, oder Erd-pech-
 „schen, das subtilste, kräftigste und edelste, noch
 „dann auch der Amber, oder Agt-Stein, unter
 „allen Erd-Fetten, oder Berg-Wächsen, der edel-
 „ste und kräftigste ist, und derowegen auch in
 „seiner Krafft und Würckung die andern alle
 „übertrifft.

Es siehet der geneigte Leser aus angeführtem
 wie dieser Autor zwar den Effect solcher Wasser
 wol observiret, die Ursache aber dessen schein-
 bey demselben sehr irrig zu seyn. Denn alle die an-
 gegebene Partes, welche dieser anführet, sind
 beschaffen, daß schwerlich dieselben mit einem
 elementarischen Wasser, an und vor sich selbst,
 genau sich haben verbinden oder vereinigen kö-
 nen; ohngeachtet er im folgenden schreibt, das

dies

dieses Wasser so hell und crystallinisch, daß selbiges nimmer schöner könnte gefunden werden.

Der Herr Hof-Rath Hoffmann moviret eben diesen Zweifel, in dessen schon angeführtem Tractat, pag. 704. Es wird ferner ein Berg-Harz, oder flüssigter Agt-Stein, in obangeführten Worten, denen Gesund-Brunnen beygelegt, und daher zu erweisen gesucht, weil das Wasser aus denen Spaa-Brunnen, wenn es eine Nacht an freyer Luft gestanden, ein blaues Häutlein oben ansetzet, welches leichtlich eine Flamme folgen soll, und am Geschmack eben so, als ein Agt-Stein, befunden worden; Allein es scheint schwer zu begreifen, wie ein Berg-Harz mit einem Wasser so genau sich verbinden könne; Zweiffele auch gar sehr, daß dieses Experiment, zu aller Zeit, mit denen Wassern der Spaabrunnen angehen werde, und kan seyn, daß damahls etwas außerordentlich hinein gekommen, oder etwa in denen Gefäßen enthalten gewesen.

Wann aber der Herr von der Becke, in seinen Experimentis chymicis, dennoch nicht ohne Grund zeigt, wie die ölichten und fetten Sachen, mit Zuthuung eines alcalischen Salzes, in ein saures, reines und elementarisches gar wohl können verwandelt werden, so halte gleichfalls, daß, wenn man unsere angeführten Steine vor bituminös halten wolte, im Betracht des in unsern Brunnen so reichlich enthaltenden reinsten alcalischen Salzes, angeführte Fettigkeit, nebst denen

ölichten Theilen, gar wohl in die reineste Mixture und in ein crystallinisches Wasser sich resolviren können.

Weil aber die in denen Spaa-Brunnen angeführte Fettigkeit nicht von einem Principio bituminoso, oder von einem Berg-Harz entstehet, sondern, gleichwie die Fettigkeit bey unserm Wasser, auch in angeführten Neben-Quellen, sich einem gar starcken Grad findet, und deutlich erwiesen, daß solche von einem martialischen fettten Schwefel ihren Ursprung habe, anbey wohl zu erwegen, daß die Spaa-Brunnen einen starcken Grad Eisen bey sich führen; So halte gänzlich davor, daß angeführte Observation bey dem Spaa-Brunnen, zwar ihre vollkommene Richtigkeit habe, die wahre Ursache aber dessen rühret nicht von einem Principio bituminoso, oder Berg-Harz, sondern von dem Gehalt des Eisens in denenselben.

Um diesen Grund ferner zu erweisen, so hat im vorhergehenden angeführet, daß einige hundert Schritte vor unsern Brunnen, an einem kleinen Hügel, auch einige Quellen gefunden werden, deren Wasser, wenn es kaum eine Nacht hin und wieder in denen Gründen daselbst gestanden, an demselben eine starcke ölichte oder fette Haut, von allerhand Farben eines Regen-Bogens, sich findet: Dieses ölichte Wesen gab mir denn Gelegenheit, auch daselbst einige Spaaen tieff auszu graben zu lassen; Als man nun einige Spaaen tie

tieff eines dunkelgrauen fetten Thons herausgeworffen, kam ein recht Himmelblauer und extraordinärer fetter Thon oder Lette zum Vorschein, gleich als wenn der Grund davon gepflastert; Als nun darvor hielt, es müste, nach angegebenen Gründen, nothwendig ein Stahl oder Eisen daselbst sehr nahe seyn, so fanden sich auch gleich darauf in demselben Thon unterschiedliche viele Eisen-Steine, so theils noch in fieri, theils aber allbereits so schwer und reiff, daß man das Eisen, nach vorbeschriebener Art, durch den Magnet ganz häufig kunte heraus nehmen.

Wann nun diese Umstände, die wahre Ursache einer solchen, in angeführten Allegatis, fetten und vielfarbigten Haut, auf denen angeführten Wassern nicht ein bituminöses Principium, vornehmlich in obigem Verstande, anzeigt, sondern ein reicher Eisenstein solche martialische Fettigkeit gnugsam an den Tag giebt; so bin um desto mehr überzeuget, daß in denen angeführten Spaa-Brunnen eben die fette und vielfarbigte Haut, von einem reichen Gehalt des Eisens, in solchen Wassern ihren Ursprung haben.

Ubrigens möchte noch eingewandt werden, ob gedachtes wenige Residuum, nach angegebener Quantität des Wassers, auch so viel in unserm Leibe könne operiren, als sowol zur Erhaltung der Gesundheit, als bey Verliehrung derselben, in so vielen grossen Gebrechen könne seinen Effect oder Würckung thun? Hierauf antworte: Daß,

ob zwar andere mineralische Wasser, vornehmlich das Pyrmonter, Triburger, Egerische, und dergleichen, dieses Residuum quoad quantitatem partium terrestrium, oder an Menge der vielen Erdhaften Theilen, und des vitriolischen Salzes, als durch welches letztere die Intestina, zu mehreren Ausgang stimuliret werden, weit übertreffen; So weicht dennoch unser Delsbaches Wasser quoad partes martiales balsamicas & salino-alkalinas, an der balsamischen Eisenhaltigen und der süßen alkalischen Eigenschaft, jenen keinesweges, sondern es ist selbiges: Desfalls weit stärker, und daher ganz anderer Natur und Eigenschaft, als das Pyrmonter.

Der geneigte Leser wolle des berühmten Herrn Seipen Beschreibung des Pyrmontischen Gesund-Brunnens ansehen, in derselben wird man ausführlich finden, wie weit dieser von unserm unterschieden. Ich habe nur die Haupt-Experimenta angeführet, diese wolle man gegen einander examiniren, nicht zweifelnd, es werde ein jeder einen vollkommenen Begriff davon haben.

Es führet der Herr Rath Seipe, in gedachter Beschreibung, in dem 4. Capitel, 5. Proben an, woraus man den Gehalt solches Wassers judiciren könne.

In der ersten führet er an, eine Stein-Grube, worinne viele Schwefel-Dünste, wie auch in der Obelle selbst sich solche finden.

In dem 2ten, daß der Geschmack ganz ungezweifelt.

zweiffelt säuerlich, vitriolisch, und zwar wie ein Eisen-Bitriol sey, welches eine bekannte Materie sey, die aus Eisen und Schwefel-Säure besteht.

3. Daß das Eisen häufig in und um die Brunnen gefunden werde, in Gestalt einer rothgelben Erde.

4. Daß auch Eisenhaltige Steine, in grosser Menge, auf der nächsten Höhe, hinter den Brunnen, anzutreffen.

5. Daß sich in denen nächsten Quellen, nur 40. Fuß von dem Haupt-Brunnen, ein schöner durchsichtiger lapis felenites, oder Jungfern-Glas, ansehe.

Die erste Probe betreffend, daß in angeführter Stein-Grube man viele Schwefel-Dünste wahrnehmen, so finden dergleichen bey unsern Brunnen sich gar nicht, das ganze Alt-Felt aber ist ein Fels, und findet man am Tage, allwo bis hero eingeschlagen, eine starke Auswitterung von Eisen-Steinen. Das dabey nahegelegene Holz, und der hohe Berg, gleich hinter dem Fürstlichen Amte Lichtenberg, und bis auf 50. Schritt unsern Brunnen angränzend, bestehet in lauter Kalck-Steinen, worinnen man die schönsten Conchyliä, als See-Muscheln, Schnecken und kleine Mühlen-Steinchen, in grosser Menge findet.

Die sulphurischen Exhalationes mercket man allhier gar nicht, denn die Quellen haben ihre

Gänge nicht von der Neben-Seite, als durch gedachte Kalck-Steine, welche dazu quoad partes sulphureas, und durch Auflösung derselben, vermittelt eines starcken sauren vitriolischen Principii, gänglich contribuiren, sondern es streichet das Wasser bloß durch die Minern des Eisens, in deren Erd-Fällen das Wasser seine alcalische süsse Eigenschafft, und die Eisen-Theile, nachdem selbige durch ein suffilantes, subtile, saures, vitriolisches Principium aufgelöset, empfänget.

Die 2te Probe des vitriolischen säuerlichen Geschmacks, und des vermeynten Eisen-Bitriols, solches hat, aus zuvor angeführten Gründen, unser Wasser gar nicht, sondern weil dasselbe gänzlich alcalischer Natur ist, und der reiche Gehalt des Eisens solches offenbar machet, so kan weder ein säuerlicher Geschmack, noch ein saures Schwefelhafftes oder vitriolisches Principium dadurch bemercket werden.

Die 3te Probe bestehet in der, vor und um den Brunnen, gefundenen gelbrothen Erde, wodurch man das Eisen versteht. Gleichwie nun in voriger Probe ein gänglicher Unterscheid des Geschmacks, *ratione principii acidi vitriolici*, wegen des vitriolischen offenbaren sauren Principii des Pyrmontischen, und eines vollkommenen alcalischen süssen Principii unsers Delberschen Wassers; Also findet daher ein solcher gar mercklicher Unterscheid sich auch allhier. Denn an statt daß bey dem Pyrmontischen Brunnen die gelbrothe Erde

nur das Eisen in demselben anzeigen soll, so beweisen solches die würclichen und vollkommenen angeführten Eisen-Steine, in der Quelle selbst sowol, als vor derselben, in dem Thon oder Letten: Ja der ganze Fels, wodurch die Quelle ihre Zug hat, und in einem gar reichen Eisen-Steine bestehet, bestätigt diesen grossen Unterscheid vollkommen.

Die angeführte gelbrothe Erde betreffend, so zweiffele sehr, ob dieselbe allein, einen so gar grossen Gehalt des Eisens anzuzeigen, zureichet? Es findet sich selbige in allen Brunnen, sowol vor denselben, als inwendig an den Mauren, insonderheit derer Wasser, welche zum Kochen und Aufwaschen untauglich sind, und der gemeine Mann daher solches vor vitriolisch hält. Es zeigt der Rammels-Berg, vor Goslar, woselbst der Vitriol in grosser Menge sich findet, wie das Wasser, so durch dessen Stollen, nahe an dem breiten Thore, fliesset, eine gar grosse Quantität solcher ocher-gelben Erde auswerffe; Nichts destoweniger aber findet man an diesem Orte einige Spur des Eisens.

Ich halte also um desto mehr davor, daß sowol diese sogenannte Ochra, oder gelbe Erde, als jene, welche ich im vorhergehenden, bey dem ersten Grad der Evaporation, angeführet, von einem Vitriol herrühre. Daß aber aus solcher gelbrothen Erde, durch viele Mühe und starkes Feuer

Feuer der Calcination, auch ein Eisen produciret worden, solches gebe gänglich zu.

Denn da der Vitriol mit dem Eisen, wie oben allbereits angeführet, beständigst verbunden, so ist solches gar nicht zu verwundern, daß durch die Gewalt des Feuers, wann die vitriolischen Theile, nebst den terrestriſchen Theilen, zuvor gänglich verzehret, auch etwas Eisen durch solche chimische Präparation produciret worden. Man sehe des Königl. Preußischen geheimden Raths und Leib-Medici, Herrn Stahls, *Observationes chymico-phyſico-medico-curioſas* an, pag. 116. mens. Sept. 1697. so wird man sehen, wie auch aus dem Vitriol allerdings ein Stahl oder Eisen könne produciret werden. Dieser groſſe Medicus zeigt daselbst, wie Becherus davor halte, daß 3. *Receptacula* des Eisens gefunden werden, deren erstes sey, die allgemeine Säure des Vitriols, oder des Schwefſels, das 2te, das Nitrum, oder Salpeter, das lekttere, das gemeine Küchen-Salz, *mediantibus aqueis interpositis atomis*, oder vermittelst des subtilen elementariſchen Wassers; und wie Joh. Aug. Hermannus, nach der Methode des Ludovici, aus Alaun und Salz einen Spiritum Salis gemacht, aus dessen Residuo derselbe ein Eisen oder Stahl produciret habe. Imgleichen führet dieser groſſe Medicus, aus der Observation seines eigenen Experiments, an, pag. 127. daß er bey dem Proceß des Spiritus Vitrioli volatilis, auf gleiche Weise, jedoch durch Admixtion eines rothen

then Boli, einen Stahl produciret, welches durch das bekante Speculum causticum, so der Herr Hof-Rath Hoffmann zu Halle besizet, erwiesen worden.

Die 4te Probe betreffend, daß auch Eisenhaltige Steine, in grosser Menge, auf der nächsten Höhe, hinter den Brunnen, anzutreffen, solcher Unterschied ist aus vorhergehenden mercklich gezeigt worden, vornehmlich da unsere Quelle das ganze Altfeld, als einen Eisen-Stein, zum Grunde hat.

Die 5te Probe zeigt den Selenitis-Stein, oder das Jungfern-Glaß: Dieser findet sich zwar bey unserm Brunnen nicht also, der angeführte rothe grosse Stein aber, worinn durch und durch ein Erz, mit dem so genannten Raken-Silber, angeführet, zeigt die Art des Selenitis-Steins ganz deutlich, vornehmlich da dasselbe so subtil, als nimmer dieser Stein, oder das Jungfern-Glaß, auf gleiche Weise, als subtile Blätter, sich abscheln lassen, dahero auch in dem Residuo unserer 2ten Evaporation, gleichfalls viel hellglänzende Partes sich finden.

Von dem Selenitis-Steine ist bekannt, daß selbiger einer Kalckhafften Natur sey, und also nicht zu verwundern, woher vor den Brunnen derselbe sowol, als in dem Wasser selbst gefunden werden. Item contribuiret der daselbst vorhandene Kalck-Stein, zu der vielen Erde, oder Ochra, sehr viel.

Wann aber der Herr Rath Seipe, in seinem Tractat, des Pyrmontischen Brunnens, pag. 154. S. 122. ratione principii des Selenitis-Steines, und also die Ursach des Kalck-Steines in Zweifel ziehet, so will hievon meine, iedoch ohnvorgreifliche, Meynung eröffnen.

Es hält dieser gelehrte Medicus davor, daß gedachter Stein sein Principium nicht von einer Terra calcaria, oder kalckigtem Erde, haben könne, weil der Kalck durchaus kein naturale, sondern ein durch die äußerste Gewalt des Feuers bereitetes corrosivisches Alkali sey, mit welchem weder die alcalische Erde, noch der crystallinische Cremor, der mineralischen Wasser könne verglichen werden.

Es ist dieser Satz zwar richtig, wenn ich den Modum ansehe, welcher gestalt der ordinaire Kalck durch die Hitze des Feuers, gewaltsamer Weise, aus denen Kalck-Steinen præpariret werde, so daß nothwendig ein corrosivisches alcalisches Salz daraus erfolgen müsse, worunter der allbereits gebrannte Kalck zu verstehen.

Wenn ich aber betrachte, wie das elementarische Wasser, welches allbereits mit seinem natürlichen Salze imprægniret, durch die Klüffte der Erden streichet, und daselbst viele poröse Steine antreffe, worinn allbereits das Principium sulphureum, oder der natürliche Schwefel, verborgen, welches das Wasser im Durchstreichen auflöset, und nachdem solches geschehen, das Wasser

dessen

dessen Erde an sich nehme, welches sowol in denem Canälen der Quellen, als vor denenselben, mit der subtilen vermischten Erde anleget, so ist allhier solche subtile Auflösung, der Schwefelhafften oder salinischen Theile, nicht zu vergleichen mit dem ordinairen Kalck-Brunnen, welches freylich mit der äussersten Gewalt des Feuers geschehen muß: Denn daselbst werden nicht naturaliter die Schwefelhafften, reinen und subtilen salinischen Theile aufgelöset, sondern es müssen nothwendig præternaturaliter alle groben Steine, und unreinen Schwefelhafften Theile, so gleich durch das gewaltige Feuer mit aufgelöset werden; Also daß man dieses nicht mehr einen lapidem calcarium, oder Kalck-Stein, sondern einem aufgelöschten Kalck nennen kan.

Ich halte davor, daß wenn der Herr Hof-Rath Hoffmann in seinen Disputationibus, auch in dem offft allegirten Deutschen Tractat, setzet, Das Principium der alcalischen Erde, in dem Pyramontischen Wasser, rühre her von einer terra calcaria, so verstehe er darunter en general ein solch steinigtes Wesen, worinn allbereits die sulphurischen oder Schwefelhafften Theile enthalten, und nachdem der Stein weich oder hart, und das Wasser im Durchstreichen denselben penetrirte, viel oder wenig darinn auflöse, also nehme es auch dessen aufgelöseten Theile viel oder wenig mit sich, in seine Porros.

Hierzu mag nun ein Stein, woraus man den
Kalck

Kalck durch Gewalt des Feuers brennet, oder ein Stein, woraus der Gyps auf gleiche Weise gebrannt wird, contribuiren, so finde ich darunter nichts anders, als ein Principium calcarium, welches nur in denenselben quoad porositatem und fixitatem unterschieden: Denn der Kalck-Stein weicher und poröser, der Gyps-Stein aber fester.

Solchemnach halte davor, daß allerdings ein Principium calcarium, oder kalckigtes Wesen, allhier seinen Grund habe, und gedachter Selenites, oder Jungfer-Glas, davon dependire, und will ich an statt eines Steins, woraus der Kalck-Stein gebrannt, dieses, wegen der angegebenen crystalinischen Eigenschafft, vor einen Gyps-Stein halten.

Man findet allhier, ohngefähr eine halbe Meile von Wölffenbüttel, nahe bey dem Dorffe Fiede, unterschiedliche importante Gyps-Gruben, in denselben sowol, als in deren hohen Berge, findet sich dieser Selenites-Stein häufig, dahero denn unsere Mechanici, oder auch Gold- Schmiede, denselben in grosser Menge bringen lassen.

Es brauchen diese solchen Stein zum Abformen, und zwar ohnumgänglich, selbiger ist so schön und hellglänzend, als er zu Pyrmont nimmer schöner vor der Nvelle mag gefunden werden: Wann nun dieser Stein aus nichts anders, als aus einer zuvor kalckigten Erde, ratione aber dessen mehr fix oder fest gewordenen Theile, nach
ange-

angeführten Gründen, eben auch an diesem Orte generiret wird, so siehet man hierdurch deutlich, wie angeführtes Principium genugsam gegründet sey.

Wann ich nun den Unterschied dieser 5. Proben dem geneigten Leser umständlich gezeiget; So will nur noch mit wenigen von angeführten vielfältigen curiosen Steinen anführen, daß selbige sämtlich alcalischer Natur sind. Denn nachdem ich vornehmlich diese mit angeführten vielfältigen Blende oder Glimmer pulverisirte, und mit einem sauren Spiritu untersuchte, so brauseten dieselben stark, und wurde der Spiritus ganz volatilis.

Der vielfältige schwarze, rothgelbe und weisse Glimmer, rühret her von einem martialischen subtilen Schwefel, denn da das alcalische Salz und der Schwefel mit demselben sich vereiniget, und sich viel oder wenig mit der fetten Lette, welche allhier das Receptaculum der Eisen-Theile ist, vereiniget, die Pori viel oder wenig darinn offen, nothwendig die Auswitterung des Schwefels solche diverse Colören verursachen muß. Hat aber das alcalische Salz dieselben allbereits sehr fir oder fest gemacht, welches an denen übrigen Steinen, welche das Glas wie ein Diamant schneiden, zu sehen ist, und also dessen Pori fest geschlossen, so observiret man obige Farben nicht, iedoch wenn selbige pulverisiret, erfolget sowol ge-

S

dachte

Dachte Aufbrausung durch einen sauren Spiritum, als der Effect durch den Magnet.

Der vormahlige grosse Philosophus und Chymicus, Peter Joh. Faber, zu Montpellier, zeigt in seinen chymischen Schrifften, pag. 389. ratione: solcher grossen Fixität, ein Principium, und machet: Daher einen Unterscheid unter den Crystallen, oder: Dergleichen festen Steinen, und unter den Diamanten. Dieser Unterscheid bestehet in folgenden:

„Die Diamanten aber differiren nur bloß von
 „denen Crystallen, wegen des figirenden Theiles,
 „welcher in denen Diamanten mächtiger ist, als
 „in denen Crystallen, so ist auch der Mercurius,
 „welcher in denen Diamanten gefunden wird, reiner
 „und höher, oder mehr sublimiret, als der,
 „welcher in denen Crystallen ist, welche alle mit:
 „einander mit elementarischen Wasser angefüllet
 „sind, und sowol durch die Gewalt der Kälte, als
 „durch die evagulirende Krafft des in dem Mer-
 „curio befindlichen Salzes, congeliret werden.
 „In denen Diamanten wird nichts, als der Mer-
 „curius, gefunden, und der ganze Liquor dersel-
 „ben, woraus sie componiret werden, ist mercu-
 „rialisch, und aus einen Dunst der Elementen.
 „Hingegen findet sich in denen Crystallen sehr:
 „viel von dem elementarischen Wasser, und nur:
 „ein wenig vom Mercurio. Dieses verursacht,
 „daß die Crystallen, weicher und nicht so
 „hellglänzend seyn. Denn das durch die Krafft:

congelirte elementarische Wasser, kan nimmer“ so hellglänzend und so klar seyn, als der reine“ Mercurius, welcher durch die Krafft seines Sal.“ zes, und des weissen Schwefels, welcher dessel.“ ben Glanz und Lustre vermehret, congeliret und“ figiret worden.“

Es schreibt zwar dieser Autor die figirende Krafft der Crystallen dem Mercurio zu, welcher auch nach denen dreyen Principiis chymicis, aus dem Salze, Schwefel und Mercurio, bestehet, nicht ohne Grund allhier ist, zumahlen ein Schwefel ohne Mercurio, nach solchen Principiis, nicht seyn kan, weil aber nicht ein ieder, ohne genugsame Explication, dergleichen begreifen kan, und ich allhier, nach aller Möglichkeit, solche unbekante Terminos mich befließen zu übergehen, so bleibe allhier bey dem bloßen alcalischen Salze, worunter der Mercurius, ratione des reinen Schwefels, mit begriffen ist, und schreibe diesem, bey unsern festen Steinen, die figirende Krafft zu, vornehmlich da ein ieder, auf solche Weise, den Unterscheid der Fixität und Klarheit, unter denen Crystallen und Diamanten, von selbst wird begreifen können. Und weil die Fixität solcher Steine in Consideration, daß selbige gleich den Diamanten das Glas schneiden, allhier etwas besonders ist, so habe nur obiter die rationes hievon, des Herrn Fabers, allhier mit anführen wollen.

Wann ich auch aus dem sten Experiment No. 2.

S 2 bey

bey der Destillation unsers Wassers, eine gar merckliche Veränderung, wegen des Geschmacks, angeführet, und der Herr Rath Seipe eben dergleichen bey dem Pyrmontischen in seinem Tractat pag. 90. wahrgenommen; So siehet man, wie auch das Pyrmontische Wasser mit unserm darinn eine Gleichheit habe.

Woher aber solcher gleichsam brandische Geschmack in diesem Wasser, bey einer solchen gelinden Destillation, habe entstehen können? So halte davor, daß solcher von einem sulphurischen Principio, oder Schwefel, wozu gedachte martialische Fettigkeit, als welche gleichfalls denselben zum Grunde hat, habe entstehen müssen; denn da bey der Destillation die Schwefelhaften Theile, welche zuvor in einer natürlichen Mixtur und genauesten Verbindung mit dem Wasser verborgen, durch die Hitze des Feuers gar bald aufgelöst, und sodann mit gedachter Fettigkeit zugleich in die Höhe steigen, und über dem Helm in dem Recipienten, oder Vorlage, sich wiederum aufs genaueste verbinden, so kan man gar leicht begreifen, woher ein solcher widerlicher und gleichsam brandischer Geschmack müsse entstehen? Hiebey war auch sehr merckwürdig, daß die zuvor in unserm Wasser angeführte ganz gelinde Adstriction in einem solchen Grad vermehret wurde, daß man die anziehende Krafft vollkommen dabey bemerken konnte.

Ferner kommt diese Observation mit des Herrn Seipem

Seien auch darinn überein, daß bey dem Pyromontischen sowol, als bey unserm Destillato, nach einiger Zeit, solcher brandischer und garstischer Geschmack, ohngeachtet solches wohl verwahret, durch das blossе Aufmachen sich gänzlich wieder verlohren.

Daß nun dieser wunderliche Geschmack nothwendig alhier von einem Principio sulphureo, oder martialischen Schwefel, welcher in diesem Wasser zuvor muß verborgen gewesen sey, entstehe, solches ist aus angeführten gar deutlich zu sehen.

Ueberdem will ich durch ein untrügliches Experiment noch deutlicher zeigen, woher solcher brandischer Geschmack im angeführte Destillato entstehe? Denn sobald sich angeführter widerlicher Geschmack verlohren, so bald observirte ich, daß im Fundo des Glases eine braune Materie zu Boden gefallen, schüttelte ich das Glas, so resolvirte sich solche Materie in die allerkleinsten Miculas, welche ich anfangs, als fette Theilchen, in dem Wasser angeführet habe: So bald aber diese sich wiederum in solchem Destillato præcipitirten, so lieffen selbige sofort in einige kleine Klümplein wiederum zusammen, und wurden, wie zuvor, wieder braun.

Nachdem nun dieses Sediment eine mineralische Schwere anzeigte, so filtrirte ich dieses destillirte Delbersche Wasser, und als ich diese bräunliche Partes im Filtro, oder in einem Lösch-Papier,

colligiret hatte, und selbige an der Sonnenließ trocken werden; so nahm ich ein subtile, mit dem Magnet bestrichenes, Messer, und führte solches, *lege artis*, in einer geraden Linie, von Süden gegen Westen, über diese Partes, und observirte, daß diese Materie dem Magnet gar deutlich folgte.

Wird der Herr Rath Seipe, bey dem Pyramontischen, in seinem Tractat angeführten destillirten Wasser, dieses Experiment versuchen, so zweiffele nicht, es wird derselbe, mit grossen Contentement, die wahre Ursache, angeführten brandischen Geschmacks, auf gleiche Weise, hiedurch erfahren.

Was übrigens noch allhier, wegen der Leichten und Schwere unsers mineralischen Stahl-Wassers, könnte angeführet werden, und wie selbiges durch die *Anthelmia pneumatica*, ratione der Spirituascenz, noch könnte angeführet werden, dasselbe will ich vor dißmahl vorbehen, und andern curiosen Liebhabern, zu ihrem Plaisir, überlassen, nicht zweiffelnd, es werden dieselben auch hiedurch dasjenige finden, was sie suchen.

Dieses ist gewiß, daß das Pyrmontische Wasser, ratione des starcken Schweffels, oder vitriolischen Spiritus, alle übrige mineralische Wassere übertreffe, als wodurch auch hauptsächlich der geschwinde Durchgang befördert wird.

Ob nun gleich dieser geschwinde Durchgang unsers Wassers, durch den Urin, nicht solcher Spirituascenz

ritualscenz zuzuschreiben, ein gleicher Effect aber bey allen unsern Brunnen-Gästen, insonderheit durch den Urin observiret worden, so muß denn noch die grosse Subtilität, mit dem reinsten alcalischen Salze, womit nothwendig auch ein subtiler Schwefel-Spiritus gar genau verknüpffet ist, solchen Effect verursachen, daher ich, ratione solcher Spiritualscenz, noch anführen muß, daß öfters, wenn das Wasser auf gläserne Bouteilles gefüllet wird, selbige noch bey der Quelle, vornehmlich wann solche bis an den Korck angefüllet, und fest vermachet, springen; so gar habe ich erfahren, daß, da ich allbereits solche Flaschen in einem Keller einige Tage stehen gehabt, daß solche, mit einem Ruall, gesprungen.

Wann ich nun allbereits angeführet, wie ich bey dieser Gelegenheit auch die Contenta des Pyramontischen Wassers, nach meiner Methode, untersucht habe, so will ich dasjenige, was sich ferner, ratione dessen salinischen Residui, und dessen herrlichen Nutzens observiret habe, den Liebhabern desselben, insonderheit dem Herrn Rath Seipen, hiedurch communiciren, nicht zweiffelnd, es werde derselbe diese aufrichtige Intention so annehmen, als mir würde angenehm seyn, wenn dasjenige, was ich bey gegenwärtiger Arbeit etwan übersehen, durch gleiche Intention, mir communiciret würde.

Ich habe gedachtes Residuum, zum innerlichen Gebrauch, vielfältig emploiret, wodurch ich denn

erfahren, daß eine halbe Drachma, oder ein halbes Quentlin, bey nicht gar zu harten Naturen, 3. bis 4. mahl, ohne die geringste Incommodität, per alvum, einen vollkommenen Effect thue.

Insonderheit wird man finden, daß dieses Salz ein vollkommenes mineralisches Anodynum oder Schmerz-linderndes Medicament sey, welches in dem heftigsten Paroxysmo nephritico, oder Stein-Schmerzen, ratione sulphuris purissimi & partium salino-vitriolicarum, oder wegen des reinesten Schwefels und subtilen vitriolischen Salzes, einen grossen Effect thue.

Auch haben die Hypochondriaci und Hysterici, durch dieses mineralische Salz, welches genuin, und so beschaffen, als solches Wasser in seiner natürlichen Vermischung mit den annoch subtilen Partibus terreis zuvor verknüpfft gewesen, tanquam ad sacram anchoram ein gewisses Refugium.

Es diluirt, resolvirt und eröffnet nicht allein die obstruirten Eingeweide, sondern ratione partium martialium & balsamicarum, nach den rationalen Principiis medicis mechanico-physicis, corroborirt, und stärcket solches den ganzen mechanischen Körper, und dessen relaxirten oder geschwächten Viscera.

In Febribus quartanis, in denen 4tägigen Fiebern, wann solches täglich früh morgens, und 2. Stunden ante Paroxysmum gebraucht wird, thut dieses seinen gewissen Effect, vornehmlich befördert dieses vollkommene mineralische Salz dem Schweiß.

Schweiß, ante paroxysmum, dergestalt, daß man in allen Fiebern sicher darauf sich zu verlassen habe. Dieses habe hiebey noch anzuführen, daß, wann man das erste mahl solches nehme, der Leib zwar einige mahl einige Oeffnung dadurch bekomme, wann aber solches öftters genommen, und man im Bette damit sich behalte, so cessiret diese Operation, an statt dessen aber findet sich sofort eine vollkommene Transpiration.

In Colica nephritica, in Stein-Colicen und Ictero, oder gelben Sucht, übertrifft solches den Effect aller andern Medicamenten.

Weil nun dieses Pyrmontische mineralische Salz, durch meine Methode, insonderheit da man dieses Wasser in grosser Menge haben kan, durch gar geringe Kosten, in grosser Quantität, nach allbereits angeführten Gehalte, kan präpariret werden; So zweiffele um destoweniger, es werde diese meine aufrichtige Intention erkannt und wohl aufgenommen werden.

Ubrigens da ich, was zu Untersuchung auch unsers mineralischen Stahlwassers nöthig gewesen, dem geneigten Leser deutlich gezeigt, die desfalls angeführten Experimenta, die wahre mineralische Eigenschaft unsers Wassers erwiesen; so erhellet hieraus klar, daß

1) Dieses Wasser ein reiches Stahl-Wasser sey.

2) Daß, ratione eines solchen reichen Gehalts,

des Stahls oder Eisens, solches einer starcken balsamischen Eigenschafft sey.

3) Daß, ratione dessen subtilsten Schwefels, solche balsamische Eigenschafft gegründet sey.

4) Ist dieses mineralische Wasser mit einem subtilen Grad des reinsten Vitriols verknüpft.

5) Ist solches, ratione des grossen Gehalts des Stahls, gänglich alcalisch, und daher süß.

Weil aber von einigen irrationalen Empiricis, oder unvernünftigen Copro-Diatris, und so genannten Purgantiis, deren einfältigen Gründen nach, dieses heilsame Wasser, dessen Effect die wahre Ursache an vielen hundert Menschen genugsam offenbaret, auf eine ganz gottlose und unverantwortliche Weise, öffentlich gelästert wird, um solche Wohlthaten Gottes, aus einer besondern Bosheit, und sehr irrigen Absicht, so verächtlich auszuschreyen; insonderheit, weil nichts purgirendes in demselben sey, und daher die Leute die Wassersucht würden an den Hals sauffen; So will im folgenden Capitel vorgängig zeigen, was der Purganken-Krahm sey? wie dieselben in dem mechanischen Körper operiren? und wie selbige, als Purganken, mehr schädlich und gefährlich, als nützlich seyn? Hingegen wie der grosse Schade, so dadurch angerichtet, vielmehr durch dergleichen Wasser ersetzt werde.

C A P. III.

1. Von den gefährlichen Purgir - Mitteln, oder Purganzen, beym Gebrauch des Brunnens.
2. In was Krankheiten dieses mineralische und balsamische Wasser innerlich sowol, als äußerlich, vornehmlich das Baden, sicher zu gebrauchen.
3. Wie die Wassersucht, durch Gebrauch dieses mineralischen Wassers, vielmehr præcavirt, als befördert werde.

Es ist bekannt, daß das Leben und die Gesundheit des Menschen, nach denen principiis medicis physico-mechanicis, bestehe, in einer vollkommenen Machine, welche der Allerschönste, bey Erschaffung des Menschen, so künstlich fabriciret, daß dessen Allmacht vollkommen daraus zu ersehen.

Nachdem nun dieser große Schöpffer solchem mechanischen Körper einen lebendigen Othen einbließ, nemlich eine vernünftige Seele, wodurch derselbe, nebst denen elementarischen und balsamischen Säften, eine freye Bewegung, secundum leges mechanicas, oder nach denen mechanischen Gesetzen, bekam; So siehet man, wie die Seele, wegen der genauesten Verbindung mit dem

Dem mechanischen Körper, gestalt dieser beständigst mit der Seele, und die Seele beständigst mit dem Leibe würcket, (als worunter ich die Natur verstehe) und also die ganze Oeconomia unsers Körpers, quoad actiones vitales & naturales, nebst denen balsamischen Säfften, als sanguine, sero & Lympha, in einer beständigen Ordnung und Bewegung erhalten werde.

Man siehet, wie nach solchen mechanischen Gesetzen, alle gute Säffte, durch die beständige Bewegung, oder Circulation derselben, in denen so verwunderns-würdigen Organis, zur Erhaltung unsers Körpers, aufgehoben, und wie das Unreine von dem Reinen, oder die überflüssigen bösen Säffte, vermittelt der balsamischen Galle, durch die besondere organa secretoria, oder Reinigungs-Gefäße, nach der größten Ordnung, durch Hülffe der Natur, ausgeworffen werden.

Solange nun die Natur in ihrer freyen Bewegung und Ordnung bleibt, so lange muß der Mensch nothwendig in einer vollkommenen Gesundheit bleiben; So bald aber, entweder durch animi pathemata, als Zorn, Schrecken, Gram und dergleichen, oder durch unordentliches und unmäßiges Verhalten im Essen und Trincken, gewaltsame Bewegung des Leibes, oder denselben durch stetes Sitzen zu gewöhnen, beständiges Nachwachen und Sorgen, der Leib physice oder moraliter ruiniret, so siehet man sofort, wie der ganze

ganze Körper, in seiner Bewegung, turbiret, und alle Actiones in die grössste Unordnung gebracht werden.

Ob nun gleich die Natur, oder die mit dem mechanischen Körper beständigst wirkende Seele, auf alle Weise, sich bemühet zu helfen, so siehet man dennoch offenbar, wie unvollkommen öfters gedachte Actiones erfolgen, und an statt, da die Natur, durch deren eigene Hülffe, solte eine vollkommene *crisin* und *excretiones naturales* machen, so erfolgen lauter *excretiones præternaturales*, *motus erronei*, folglich, nachdem der mechanische Körper, oder dessen Eingeweyde, quoad totum naturalem, schwach, oder starck, die Säfte derselben allbereits viel oder wenig, ihrer balsamischen Krafft beraubet, oder verlohren, so leidet derselbe entweder gefährliche oder nicht gefährliche Krankheiten.

Gleichwie nun aus diesem principio medico physico- mechanico ein vernünftiger Medicus gar bald wird judiciren können, ob der mechanische Körper in einem statu naturali sano, oder præternaturali morbofo? so wird derselbe auch gar leicht, wenn er zuvor alle Umstände genau überleget, erkennen, wie die Krankheiten öfters durch Hülffe der Natur allein, oder durch solche Medicamenta, welche nicht contra naturam (wie juxta regulas artis, vel quasi Purganken) sondern einzig und allein secundum naturam, und also dem mechanischen Körper und der Natur convenabel operiren

operiren mögen, sicher und mit wenigen Medicamenten können geheilet werden.

Weil aber denen Empiricis, und unvernünftigen vel quasi gelehrten Medicis, solches Principium gar nicht anstehet, und also nach solchen rationalen fundamentis medicis sich bemühen, weder die Ursachen der Krankheiten recht zu erkennen, noch nach denenselben, die Krankheiten mit Vernunft zu heilen, so scheinen ihnen solche principia medicalia ganz heterodox, zumahlen, wenn nach solchem Fundamentis ihr Purgangen = Kram examiniret, der Modus, oder die Art, untersucht, wie solcher in dem mechanischen Körper operiret, und wie öfters mit grossem Verderb und Ruin der ganzen Natur, und wie der Effect dieses gewöhnlichen f. v. Auspurgirens erfolge, leider mehr, als zu viel, offenbar werde? Ich will den Modum und die Art, wie solche gefährliche Purgangen, in dem mechanischen Körper operiren, dem geneigten Leser, ehe und bevor ich weiter gehe, deutlich, nach aller Vernunft und deren Würckung, vorstellig machen und beschreiben.

Das Purgiren, oder eine Purgang, scheint gewiß recht was grosses, und dem menschlichen Körper, in Betracht, es eine Reinigung oder Ausführung der bösen und schädlichen Feuchtigkeiten bedeuten soll, höchst profitabel zu seyn. Wenn man aber ansiehet, wie juxta regulas artis insgemein mit denen Purgangen, von der Execution angefangen werde; vornehmlich, wenn es

heisset,

heisset, der Leib und Magen ist verschleimet, præmissis præmittendis, man muß zuvor purgiren, damit der Weg zur Cur gemachet werde, so siehet man leider, wie so fort lis conteltiret, und Beklagter, oder der Patient, die ganze Comödie vom Processu ordinario per omnes scenas aushalten müsse.

So bald also der arme Patient ein widriges Interlocut bekömmt, und die Purganz absque sale acri & corrosivo, ohne dessen angreifsende Salze, den Unrath unmöglich aus dem Magen und Gedärme hat auswerffen können, so bekömmt der bekümmerte Patient, vornehmlich da die Natur so fort ihrer eigenen Hülffe dadurch beraubet, wiederum ein widriges communicetur, und da zuvor derselbige noch ortostadios, oder umher gangen, so wird ihm sofort ein Personal-Arrest angedeutet.

Ob nun gleich der beängstigte Patient mit seinem vel quasi gereinigten Magen und Gedärmen davon suppliciret, so heisset es doch, alles Einwendens ohngeachtet, hat Supplication nicht statt, und bleibet der Herr Referent bey seiner einmahl gemachten Sentenz. Wann nun in wärendender Cur die schwachen Eingeweide allbereits zu einer Entzündung, und die Säfte zu einer Corruption oder Fäulung dispos gemachet worden; so fänget der verdorbene Patient an zu lamentiren, der Medicus beschweret sich über den Herrn Referenten, ich meyne die Natur, bezieheth sich auf die vorige Pura

Purgang, wie trefflich selbe operiret, und was vor Zeuges dadurch weggegangen, machet auch wohl einen grossen Senff davon, demonstriret und bewundert, wie solche in dem Magen und Gedärmen sich habe aufhalten können, versichernd, wenn solches nicht geschehen, er schon längstens würde gelieffert seyn.

Der Patient bekommt hierauf wieder einem Muth, resolviret sich wohl noch einmahl dergleichen auszuhalten, unterdessen interponiret er, intra decendum, das Remedium restitutionis in integrum, und resolviret sich, noch eine Instanz pro relaxatione a resti abermahl abzuwarten.

Damit aber der Herr Medicus das Ansehen habe, als gieng er sehr behutsam mit seinem Clienten um, so bittet er transmissionem actorum, und schläget unterdessen ein Laxans vor, oder, da allbereits ex inflammatione pulmonum & hepatis die Lunge und Leber entzündet, ja gar allbereits in eine Putrefaction, oder Fäulung, gerathen, und daher Respiratio difficilis im höchsten Grad vorhanden, so will er viel sicherer zum Uderlassen rathen, und beziehet sich auf retroacta, zu deren transmission der arme Client die Kosten willig vorschieset.

Nachdem nun auch alle Legalität dabey observiret worden, der neue Urthels-Sasser aber, die Acta, weder in formalibus noch materialibus richtig befindet, sondern die rationes decidendi ergeben, daß durch den erstern Satz die Sache gänzlich

lich vulneriret, oder verdorben; So bekömmt der entkräftete Patient, nachdem er vorgedachten Senff, und das corruptirte Blut, nebst denen Urthels-Gebühren, willig pränumeriret, zum grossen Leidwesen nicht allein eine confirmatorium, sondern er wird so gar in alle Unkosten condemniret, mit der Erklärung, sich hinführo alles Supplicirens und ferneren Einbringens zu enthalten.

Ob nun solches klägliche Urthel dem Herrn Referenten zu imputiren? oder ob der geführte Proceß, oder der Advocat, hieran schuld? solches gebe einem ieden zu einer reifferen Überlegung anheim.

Man accusiret die Natur, man beklaget sich über dieselbe, daß auch durch Gebrauch der allerbesten Medicamenten, dieselbe ganz und gar sich nicht wolle helfen, sondern die Symptomata, oder Zufälle, dergestalt sich häuffeten, daß man nicht mehr wisse, wozu man zu greiffen?

Hinc illæ lacrymæ! Man prætendiret, die Natur solle sich helfen, und consideriret nicht, wie durch die Purganz der tonus viscerum, ante litem contestatam, allbereits ruiniret: Denn da die Purganz absque sale acri, & corrosivo, ohne eines gar scharffen und angreifenden Salzes, wodurch die Natur und dessen subtilen nervösen Fibræ samt denen Gedärmen, andere viscera principaliora, so per consensum dadurch afficiret werden, zu geschweigen, auf das empfindlichste angegriffen, und

irritiret werden, wie kan die Seele mit dem mechanischen Körper, wenn dessen subtilsten Organen solchergestalt verletzet, sich helfen? wie kan die Natur, da die besten balsamischen Säfte mit ausgespurgiret, die wenigen übrigen vor corruption, oder Fäulniß bewahren? wie kan man excretiones naturales hoffen, da die violente Operation der Purganzen, und angeführtes desperate Aderlassen, die ganze Oeconomie in einen gänzlichem statum præternaturalem & maxime turbatum gebracht?

Diese gewaltsame Wirkung wird ein ieder begreifen, wenn er betrachtet, was vor empfindliche Schmerzen des Leibes dabey erfolgen, wie die Kräfte so fort verlohren gehen, wie das Gesicht verstelllet werde, wie der ganze Leib entkräftet und geschwächet. Die entsetzlichen Zufälle, so oftmahls, ehe die Purganzen absolviret, zu geschweigen.

Wann nun ohnmüglich dasjenige, was die Natur, nebst dem mechanischen Körper, aufs heftigste turbiret, den tonum ventriculi & intestinorum, gänzlich destruiret, die besten balsamischen Säfte, wodurch die Natur, an und vor sich selbst, mächtig ist, sich zu helfen, durch die Operationen derer Purganzen aber, derselben beraubet werden. So wird ein ieder Vernünftiger die Art und Wirkung, den Schaden oder Nutzen, solcher gewaltsamen Mittel, genugsam erkennen.

Ich verstehe aber hiedurch nicht, daß man alle
und

und jede Medicamenta, so eine Abführung in dem Körper verursachen, wolle gefährlich machen, und daß nicht zuweilen, bey starcken Verstopffungen, bey eingeschlossnen Blehungen, in denen Gedärmen, bey deren Verschleimung und schädlichen Unreinigkeit, so oftmahls ex bilis inertia, oder von einer verderbten Galle, und daher entstehenden Krampffhaften Schmerzen des Unterleibes, auch wo eine putredo verminosa, oder höchst schädliche Corruption vieler Würmer im Magen und Gedärmen, auch viele andere Ursachen sich finden. Denn in solchem Casu hat man allerdings nöthig, Laxantia und gelinde Evacuantia, oder Abführungen, zu gebrauchen, aber nicht die obgedachten starcken und corrosivischen Purganken.

Wann nun aber bekannt, daß fast aller Orten, bey denen Medicis sowol, als Chirurgis, unter was vor einen Character sich auch selbige finden, dieser eingerissene Abusus mehr als zu viel im Schwange gehet, und daher von vielen Unwissenden davor mag gehalten werden, weil dieser oder jener berühmte Medicus solche Purganken gebrauchte, und man von so alten Zeiten her vieles von denen Purganken gehöret, dahero man zu Frühlings- und Herbst-Zeiten, die Mäyen- und Herbst-Curen, zum Präservativ, vielfältig gebrauchte; so möchte einer oder andre wohl davor halten, ich suchte in der Medicin neue Principia, und wolte nur, aus eigener Caprice, neue Methoden introduciren, oder auch wol gar, diesem oder jenem zum Tort,

anders curiren, vornehmlich wenn man schwähet, ich hätte den Schlentrian vor diesen mitgemacht, und mit diesem oder jenem aus einem Topffe gekochet.

Hierauf regerire, daß das letztere zwar wol könne wahr seyn, weil ich vor mehr als 20. Jahren den Schlentrian schon gelernt, und juxta regulas artis denselben so gut gewußt, als der beste Empiricus denselben habe dociren können. Weil ich aber durch meine vielfältige Praxin solche Methode und dessen gefährlichen und schädlichen Effect genugsam, und nach derer gelehrtesten, berühmtesten und erfährnsten Medicorum Gründen, aufs sorgfältigste untersucht; So bin ich in meinem Gewissen überzeuget worden, solche Methode, dem nothleidenden Nächsten zum besten, zu abandoniren, und nach angeführten Principiis solchen methodum medendi zu erwählen, welchen ich vor der gelehrten Welt sowol, als vor Gott, dergleichen verantworten könne.

Das erste betreffend, als suchte ich aus einer blossen Caprice, in der Medicin, neue Principia zu introduciren, solches kan ich denen unvernünftigen und Gewissenlosen Medicis gerne gönnen, dergleichen von mir zu glauben; Denen vernünftigen aber und unpassionirten versichere ich, daß von den alten und gelehrtesten Medicis, durch große Experience und gnugsame Untersuchung, solche Principia vorlängst angenommen worden.

Henricus Rantzofius de conservanda valetudine schreibt desfalls im Jahre 1591. pag. 51. aus einer väterlichen Vorsorge, an seine Kinder, und war-
net dieselben vor denen Purganzen, führet ihnen das Dictum Hippocratis zu Gemüthe, mit folgenden: Qui corpore bene se habent, hos pur-
gare periculosum est. Mit welchen Worten Hip-
pocrates vornehmlich auf die Frühlings- und
Herbsts-Curen ziele, quasi als könne man sich da-
mit vor Kranckheiten præserviren.

Ferner stellet er ihnen vor, an eben diesem Orte, folgende Worte: *li, qui exquisitis utuntur purga-
tionibus, cito senescunt. Nulla enim purgatio abs-
que admixtione veneni administrari potest. Et si
fuerit vehementior, comitatur hanc repentina deje-
ctio, quæ stomachum & cor debilitat, spiritus mul-
tos exhaurit, confundit humores, ita, ut qui hanc
crebro adhibent, penitus contabescant.* Womit
dieser redliche Vater so viel sagen will, daß man
sich vor den Purganzen zu hüten, dieweil selbi-
ge nicht viel anders als ein Gift operirten, wo-
durch die vornehmsten Eingeweide geschwächet,
die balsamischen Säfte, nebst den Lebens-Gei-
stern, erschöpffet, die jungen Leute dadurch gar
bald alt, und wenn solches öffters geschehe, die
Todten-Nägel dadurch vor der Zeit geschmiedet
würden.

Mit dieser Ermahnung fährt der Autor fort,
und schreibt: *O Filii! Omnium purgationum
vehementium usum vobis omnino interdico, si quis*

bonam diætam in vita adhibet, purgationibus non eget. Meine lieben Kinder! ich warne euch, wohlmeynentlich, vor dem Purgiren; werdet ihr eine gute Diæt halten, habet ihr niemahls dergleichen vonnöthen.

Nicht allein hat dieser Autor den Verderb und Schaden seinen Kindern zu Gemüth geführt, sondern Levinus Lemnius, de habitu & constitutione corporis Lib. I. pag. 65. schreibet auch en general mit folgenden Worten: Sic alii nullo medicorum consilio catapotia, quas pilulas vocant, subinde devorant, ac medicatas potiones ebibunt, quibus vires sibi dejiciunt ac præmaturam senectam accelerant; womit dieser erfahrne alte Medicus so viel saget, daß auch andern, ohne Anrathen eines Medici, dergleichen Purgir-Pillen zu fressen, oder wie andere Purgangen, als insgemein die Purgir-Weine, angerathen werden, wodurch die Kräfte beraubet, und der frühzeitige Tod befördert würde.

Es kan der geneigte Leser auch eben solche Meinung nachschlagen, in des Herrn Hof-Rath Hoffmanns teutschen Tractat, da er von denen Gesund-Brunnen, insonderheit des Carls-Bades, handelt: Daselbst schreibet dieser gelehrte Mann, pag. 864. „Man hat sich bey dem „Schluß des Bades, und der Cur, hauptsächlich „zu hüten, daß man nicht nach der allgemeinen, „aber sehr übeln, Gewohnheit, so starcke Purgangen einnehme, als man wohl offtmahls sieht,

het, daß sie von gegenwärtigen oder abwesenden
 Medicis verordnet werden: „ Er setzet die Ratio-
 nes hinzu, warum die starcke Purganken schäd-
 lich? „Nemlich, da durch das viele und häuf-
 fige Wassertrinken, bey denen 3. Curen, der
 Magen samt denen Gedärmen absonderlich sehr
 sind ausgedehnet, und derselben Häutlein da-
 durch dünner gemacht worden, auch nach Weg-
 räumung des Schleims nummehr an Empfind-
 lichkeit zugenommen haben: So kan es nicht
 anders seyn, es muß dergleichen scharffes, die
 Häute des Magens, und die Gedärme angreif-
 fendes Purgir = Mittel, denen Intestinis, durch
 ausserordentliches Zusammenziehen, viel Scha-
 den bringen, die empfindliche tunicam nerveam
 derselben nagen, und also schlimme Zufälle er-
 wecken, deren Ausgang meistentheils ist, daß sie
 entweder über die Maasse purgiren, und da-
 durch sehr geschwächet, und in Gefahr gestür-
 zt werden; oder doch grosse Uebelkeit, Angst,
 Unruhe, Mattigkeit, verlohrenen Appetit,
 Schmerzen im Unter-Leibe, und innerliche Hi-
 ke, lange Zeit empfinden, so, daß man was
 rechtes zu thun hat, wenn man solche Leute soll
 wiederum zu rechte bringen.“

Ferner specificiret gedachter Herr Autor, pag.
 864. die gefährlichen Purgir = Mittel, und wie
 derrathet alle solche Pillen und Purganken, da-
 rinnen resina jalappæ, aurum fulminans, mercuri-
 us dulcis, trochisci alhandal, gummi gutta,

extractum esulæ, scammonium, und dergleichen; ja das Extr. panchymagogum Crollii, schreibt er, ist hier gleichfalls nicht das beste. „Die Metallica, als aurum fulminans, und mercurius dulcis, ob sie gleich unter andern Purganzen, in gewissen Fällen, sehr dienlich sind, so schicken sie sich doch, sonderlich mit resina gialappæ versehen, ganz und gar nicht, bey Wasser-Curen, weil sie sich, ihrer Schwere nach, an die Häute anlegen, und dieselbige immer, absonderlich, da die Wasser salzig seyn, corrodiren.“ Pag. 621. findet man, daß bequeme und ganz gelinde Laxir-Mittel ihren Nutzen haben. Er will aber keinem rathen, an deren Stelle eine scharffe Purganz zu geben, weil überhaupt die scharffen Purgir-Mittel, in der Medicin, mehr schädlich als nützlich sind, und man derselben, gar wenige Fälle ausgenommen, entrathen könne: Ja es würde der Magen und Gedärme in eine langwierige, und vielleicht gar nicht wieder zu verbindende Schwächung gesetzt; daher pag. 622. auch denen Hypochondriacis und Hystericis der Gebrauch solcher Purganzen gänzlich inhibiret wird, weil, vermöge ihres scharffen und angreifenden Salzes, Krampff und Zusammenziehung erreget, und das Ubel immer ärger gemacht werde.

Der vormahlige berühmte Ettmüller ist gleichfalls meiner Meynung gewesen, da er in synopsi institutionum medicarum fol. 27. sagt: „Optandum esset, ut darentur vera purgantia; hoc est, ut fordes

sordes saltem excrementitias, aut heterogenea² quaecunque præternaturalia ex corpore elimina-² rent citra utilium nutritivorumque succorum cor-² ruptionem simultaneam & depravationem.“ Es wäre zu wünschen, daß man wahrhaffte Purganken hätte, welche nur die Unreinigkeiten und das schädliche aus dem Körper wegnähmen, ohne daß die guten Säfte nicht dadurch zugleich zur Corruption gebracht würden.

Eben dieser Autor Tom. I. colleg. pharmaceutico in Lud. titulo 3. Fol. 1074. heisset das Purgiren eine Betrügerey, und in seinen institutionibus medicis de purgant. art. 2. membr. 3. cap. 2. sect. 1. fol. 245. schreibet er indiscriminatum ergo purgantia, dum operantur, adeoque sanos ac ægros vexant; sane sub omni purgatione plus nocebunt quam proderunt.

Gleichwie nun hieraus offenbar erhellet, daß die Purganken, ohne Unterschied, denen Gesunden sowol, als Kranken, mehr schädlich als dienlich; So erfahren leider! die Febricitanten diesen Schaden, welche mit dem Purgiren insgemein so zugerichtet werden, daß, ob gleich durch das abscheuliche Gefresse der China, endlich mit Gewalt die Fieber vertrieben werden, so findet man doch die mehreste Zeit, daß der ganze Körper in einem solchen Zustand gesetzt, daß öftters die ganze Lebens-Zeit mit beständigen Klagen und Kranken zugebracht werde, vornehmlich, da nach solchen vermeynten Fieber-Curen man juxta regulas artis,

gar einfältig davor hält, gedachte China müßte durch das wiederholte Purgiren gänzlich aus dem Leibe weggeschafft werden.

Was diese Wegschaffung nun vor übele und gefährliche Suiten nach sich ziehe, davon könnte allhier, von vielen Jahren her, unzählliche und höchst fatale Exempla anführen; weil aber denen Herren Copro-Diatris, und dessen Patronen, solche möchten odios fallen, so will ich, bis zu einer andern Gelegenheit, solches verspahren.

Indessen wolle der geneigte Leser, von eben dieser Materie, den gelehrten Engelländer und Mitglied der Königl. Societät, Herr Schlären, welcher von der Natur und Eigenschafft des Pyromontischen Wassers geschrieben, ansehen, dessen Tractat ist 1718. ins Deutsche übersehet; in demselben wird man pag. 35. sehen, was davon gehalten werde, nemlich, daß nur die Ignoranten von Abführungen einiger Reliquien, von Krankheiten, etwan von Fiebern, und dergleichen vieles raisoniren, und dadurch die öfftern Recidive verursachen: Er führet auch den D. Sydenham an, welcher vor und nach der Brunnen-Cur wohlbedächtig warnet, das Purgiren zu unterlassen, in Betracht, daß durch solche Gewohnheit, alle Stärkung und Nutzen, so man, binnen Monats-Zeit, bekommen, auf einmahl wieder verdorben und weggenommen würde: Eben dieser Autor führet auch, ein gleichmäßiges Exempel, von der Ch. China an, welche von Purgir-Mitteln gleichen

Verlust leide; pag. 37. aber zeigt Herr Schlare an, daß solcher Gebrauch, in Engelland, von gelehrten Medicis, durchgehends abgeschaffet worden.

Wann nun etwa einige, ohne Vernunft, möchten einwenden, daß man sich nach der Herren Engelländer ihrer Methode, und deren principiis medicis, in Teutschland nicht zu richten, und daher man bey solcher alten Methode billig müste bleiben, vornehmlich, da viele alte Medici, welche vor sehr berühmt gehalten werden, selbige zu curiren behalten; So antworte, daß dieser Schluß sehr irrig, und warum nicht leicht ein alter Medicus andere Principia annehme? darüber will ich mein Judicium suspendiren, und demselben seine Regulas artis und Methode ins Gewissen schieben.

Daß aber nicht nur in Engelland solche Methode abgeschaffet worden, sondern auch in Teutschland von denen berühmtesten Theoreticis und Practicis, solche der Natur und Vernunft nach gründlichere Principia angenommen worden, solches zeigt der vormahlige berühmte Doctor und Professor Schellhammer. Dieser gelehrte Mann bekennet frey, da er de genuina febres curandi methodo, oder von der gründlichen Methode, die Fieber zu curiren, schreibt, part. 3. sect. 2. §. 20. daß man der Purgir-Mittel nicht benöthiget, indem man mit andern Hülffs-Mitteln die Fieber sicher und gründlich curiren könne; Und der sehr berühmte Riverius, ob er gleich in seiner Praxi die

Nur

Purganzen einiger massen recommendiret, so gestehet er doch in seinen Observationibus, vornehmlich in der 300sten, daß die Purganzen die Febricitanten öftters in die grössste Gefahr stürzen. St. der gelehrte Stiferus in consideratione febrium intermittantium nova jatricæ hodiernæ placitis accommodata pag. 51. lehret, daß die abwechselnden Fieber, wie auch andere vielfältige Kranckheiten, ohne Uderlassen und purgiren, aufs sicherste zu curiren: Desgleichen Becherus, Ant. Ponce, Sancti Crucius, Bruno, Joseph. Scaliger, Casp. Hoffmannus, Lindenus, Thomas Willis, Charletonus, Barthelette, Severinus, Eugalen Hollerius, Prosperus Brasavolus, Joan. Gallego de la Serna, Martianus Scholtzius; Alle diese gelehrtesten Männer haben gründlich erwiesen, wie die Purganzen, in denen mehresten Kranckheiten, die grössste Gefahr verursachen.

Wann nun angeführte Autores bey denen wenigsten sich möchten finden, un also man nicht möge in Zweiffel ziehen, ob meine Meynung denen selben convenabel? So wolle der geneigte Leser, des gelehrten Herrn von Werlosching Tractat nachsehen, worinn der Abusus ex demonstratione physico-medica, wegen des unzeitigen Uderlassens, Purgirens und Brechens, als unzeitiges Frühlings- und Herbst-Curen, nebst vieler gelehrter Medicorum Brieffen und Responsis, gar gründlich gezeiget wird. Dieser grosse Medicus hat obgedachter Medicorum Meynung, bey einer

leden

ieden Kranckheit angeführet; daher desto leichter man wird sehen können, wie weit der rationalen Medicin nach, deren hypothesen gegründet seyn.

Und da wir nun die Wirkung der Purganken angesehen, auch wie solche in unserm mechanischen Körper nicht secundum naturam, sondern plane contra naturam & contra leges naturæ mechanicas ihren Effect thun, so wird der geneigte Leser sich nicht verwundern, warum unser mineralisches Wasser, ohne einer purgirenden Eigenschaft, in so vielen Gebrechen und Kranckheiten, durch den Segen Gottes, die grössste Hülffe erweise, auch wie man sich nicht zu befürchten, daß man durch die Purganken dieses Wasser, wegen besorgender Wassersucht, (wie die Lasterer göttlicher Wohlthaten ausgestreuet) müsse wiederum aus dem Leibe schaffen, auch wie es nicht nöthig, weder vor der Cur, als nach derselben, sich solcher Purganken zu bedienen.

Ubrigens, in was vor Kranckheiten nun dieses Wasser dienlich, will ich in diesem Capitel mit folgenden erörtern, und die Kranckheiten sowol Ventris superioris, des Haupts, als auch medii Ventris, der Brust, und Ventris inferioris, des Unter-Leibes, in aller Kürze specificiren.

IN MORBIS VENTRIS
SUPERIORIS.

In Kranckheiten des Hauptz.

In omni cephalalgia, in allen anhaltendem Kopff-Schmerzen, sie mögen herrühren von einer corruptirten Galle und Schärffe, von einer stagnirenden Feuchtigkeith circa meninges & cerebri. von einer scorbutischen Schärffe, welche sowohl in dem Geblüte, als auch in denen vasis lymphationis. Es mag das Haupt selbst, oder per consensum, entweder ex utero, oder ex hypochondriis afficiret seyn.

Hierunter sind begriffen, Schwindel, Ohnmacht, Schlag-Flüsse von allerley Arten, Melancholey, Raserey, und übermäßiges Wachen, anhaltende und eingewurzelte Jammer, bey alten sowohl, als bey jungen Kindern; vornehmlich thut dieses Wasser einen ungemeinen Effect, quoad sensus externos, im verlohrenen Gesichte, Taubheit und der Schwäche der gelähmten Zunge. Item in scorbutischer Fäulniß des Mundes, und vielen Exulcerationibus des Halses. Es befestiget auch die wackelnde Zähne, und machet durch das öffttere Waschen das Zahn-Fleisch wieder wachsend. Es benimmt auch alle scorbutischen Flecke im Gesichte, nimmt die finniigte Haut im Gesichte weg, und übertrifft alle Schmincken.

IN MORBIS MEDII
VENTRIS.

Oder

In vielerley Brust-Beschwerung.

In Asthmate oder Engbrüstigkeit, sie mag von einer catarrhalischen oder flatulenten Ursache herrühren, in lungenfüchtigen Husten und Blutspenen; absonderlich habe im tussi convulsiva, in denen heftigsten Husten, vornehmlich bey denen Hæmoptoicis, oder Blutspenenden, wahrgenommen, daß binnen wenig Tagen dieselben die grösste Linderung davon gehabt: Nicht weniger habe auch in langwierigen Seiten-Stecken, so von einer starcken Erhizung, oder sonst genannten Versangen entstanden, einen gar grossen Effect gesehen. Vornehmlich kömmt auch in Consideration, daß auch die Lungenfüchtigen dieses Wasser sicher gebrauchen können, und wann nicht allbereits phthisis confirmata, oder die Schwindsucht, würcklich überhand genommen, so können selbige, wo nicht curative, iedoch palliative, sich lange damit conserviren.

In starcken Herzk-Klopffen, so von einem dicken Geblüte, und daher entstandenen trägeren und langsameren Bewegungen herrühret, thut dieses Wasser, wegen seines reinsten und subtilsten alcalischen Salzes, einen grossen Effect, vornehmlich corroborantes, wegen seiner gelind anziehen-

ziehenden und martialischen Krafft, den tonum viscerum & vasorum sanguiferorum, so daß die circulatio, oder der Umlauff des Geblüts, und aller Säfte, durch die vornehmsten Eingeweide, in ihre gehörige Circulation wiederum gebracht werden.

IN MORBIS INFIMI VENTRIS.

In Kranckheiten des Unter-Leibes.

Wann bekannt, daß fast alle Kranckheiten des Unter-Leibes hauptsächlich entstehen, ex obstructione bilis, aus einer Verstopffung der Galle, und daher entstehenden Corruption derselben, wodurch die Concoction des Magens, welche vornehmlich die balsamische Galle zum Grunde hat, und woraus das so genannte Magen-Ferment entstehet; So siehet man hieraus, 1) wie unvollkommen die Dauung der Speisen erfolge, 2) wie solche übele Concoction, oder Dauung, den Magen und dessen subtilen Fibern, zu vielfältigen spasmatischen oder krampffhaften Bewegungen disponire; 3) wie der Tonus Ventriculi nach und nach gänzlich dadurch destruiret werde.

Und da vornehmlich die Leber, als worinn die Galle ihren natürlichen und beständigen Sitz hat, und woraus viele unzählliche Ramificationes, oder Gallen-Gefäße, dessen ganze Substantz penetriren, auch wegen der letzteren Concoction der Speisen,

in denen Gedärmen, dieselbe durch das Pancreas, in den so genannten Zwölff-Finger-Darm, und übrigen Gedärme, durch einen beständigen motum circulatorium geführt wird. So kan man gar leicht begreifen, auf was Art die Leber und angeführte Intestina, oder Gedärme, durch den statum præternaturalem, dieser balsamischen Galle, und folglich nicht allein die Leber selbst, und dessen subtilen vasa choledocha, sondern auch der ganze Unter-Leib, ratione des nothwendigsten und allhier desiderirten balsamischen principii bilosi, auf das heftigste afficiret werde.

Der vormahlige grosse und der ganzen gelehrten Welt bekannte Medicus und Professor zu Jena, Herr Georg Wolffgang Wedel, den ich billich, wegen seiner treuen Information, noch in seinem Tode sehr hochhalte, schreibt in seiner Physiologia reformata, daß man vornehmlich in allen Krankheiten des Unter-Leibes, ja fast in allen übrigen Krankheiten, auf die Galle, welche dieser grosse Medicus p. 83. balsamum vitæ, oder Lebens-Balsam, nennet, zu reflectiren habe. Wir finden auch, daß, so bald dieser Lebens-Balsam, in seinen edelsten Gefässen, auf einige Art, als durch animi pathemata, worunter Zorn, Gram, Schrecken, und dergleichen, auch wol durch gar starke Bewegung des Leibes, oder desselben gar zu vielen Sizen, in einem motum præternaturalem acceleratum, oder præternaturalem retarda-

tum, und so gar der ganze mechanische Körper in die grössste Unordnung gesetzt werde.

Nachdem nun die Galle, in statu naturali, ratione dessen sulphuris puri & balsamici, auf einige Weise in der natürlichen Bewegung gehemmet, oder ratione dessen concentrirten salinischen sulphurischen Eigenschafft, in eine gar extraordinäre Bewegung gebracht worden, so siehet man offenbar, wie der mechanische Körper, *tono suo naturali jam orbato*, in die allergefährlichsten Kranckheiten gerathe; wir sehen, wie nach dem letzteren die heftigsten Fieber, vielerley Entzündungen der Eingeweide, und dergleichen, in unserm Körper entstehen? wir sehen, wie die heftigsten Verstopfungen, Melancholie, Wassersucht, gelbe Sucht, Lungensucht, Milk-Kranckheiten, oder Hypochondrie, und dergleichen viele andere Zufälle, unsern Leib afficiren. Denn so bald dieser balsamische Lebens-Safft, durch obgedachte Ursachen beginnet abzunehmen, so bald gerathen unsere Säfte in eine Corruption, oder Fäulniß, und die ganze *Oeconomia naturalis*, quoad actiones naturales, & vitales, vornehmlich wenn die Natur quoad tonum naturalem gänzlich corrumpiret. Keine natürliche Excretionen, oder eigene Hülff auf einige Weise vermögend ist zu machen, gerathet in die größte Gefahr.

Allhier hat man nun wol Ursache, besorget zu seyn, mit was vor Hülffs-Mitteln dem schwachen Körper, und der nothleidenden Natur, solle geholfen

fen werden? Ein Copro-Diatros, mit seinen Purganken, wird allhier wenig ausrichten. Siehet man an, wie gedachte Kranckheiten in denen subtilsten Eingeweiden ihre Radices oder Ursachen haben, so hat man wol Ursache, solche Hülffs-Mittel zu erwählen, welche auf keine Weise die Natur, nebst dem mechanischen Körper, turbiren, oder schwächen. Man hat sich auch wohl vorzusehen, damit man durch vermeynte Purganken die corruptirten galligten Säfte nicht ausspurgire, und den Tonum dieser zarten Eingeweide mehr und mehr schwäche, und verlege: Denn conserviret man nicht die allbereits schwachen Eingeweide, suchet man nicht selbige auf alle Weise zu stärken, und die verderbten Säfte durch andere Mittel zu corrigiren, daß die Natur dadurch mächtig werde, solche in demselben verderbten und stagnirten Unreinigkeiten, durch ihre eigene Hülffe, und durch solche Reinigungs-Wege, so der Natur und dem schwachen mechanischen Körper convenabel, auszuführen, so wird man mehr Schaden als Nutzen schaffen.

Hierovon können die grössesten Medici nachgelesen werden. Man sehe an des berühmten Hrn. Stahls Schrifften, oder Disput. des Herrn Hoffmanns, Herrn Alberti, Herrn Menters, so wird der geneigte Leser meiner angeführten Gründe völlig überzeuget seyn.

Wann ich nun vorläuffig physiologice gezeigt habe, woraus die Kranckheiten des Unter-Leibes

entstehen, und wie fast alle Kranckheiten durch dessen Consensum ihren Ursprung haben; So wird der geneigte Leser erkennen, wie die mineralischen Wasser vor andern Medicamenten allhier den Vorzug haben.

Gleichwie nun unser balsamisches und mineralisches Wasser, ratione des subtilsten alcalischen Salzes, alle erstarrten Säfte, oder alle coagula sanguinis feri & lymphæ, zu verdünnen und zu resolviren, ratione partium balsamicarum, deren corruption oder putredinem zu corrigiren, und ratione partium martialium, alle Eingeweide, und deren tonum zu corroboriren dienlich; So erhellet hieraus klar, wie convenabel es dem zuvor angeführten balsamischen principio bilioso-salino-sulphureo sey, und wie alle nächstfolgende specificirte Kranckheiten einer sicheren, und durch den Segen Gottes einer grossen Hülffe sich versichern können.

Es dienet dieses Wasser in einer ieden Schwachheit des Magens, selbige mag entstehen, aus einem verderbten oder ermangelnden Ferment desselben, oder ex laxitate ventriculi, von geschwächten Fibern des Magens, und daher entstehenden übeln Concoction, von Erkältung, durch allerhand Früchte, als Pfirschen, Melonen, Gurcken, Pflaumen, und dergleichen; von allerhand unverdaulichen und fetten Speisen; von Purgir-Mitteln, oder Purganken, ex balsamo bilis remissione, oder von einer abnehmenden Krafft der balsami-

samischen Galle, auch von äußerlichen Ursachen, durch Erkältung, durch starke Bewegung, da der Magen mit Speisen noch völlig angefüllet ist.

Aus diesen Ursachen entstehet nun eine übele Concoction der Speisen, Blehungen, und öftteres Aufsteigen des Magens, Ausbrechen der Speisen, auch der Galle, Cardialgia, oder Angst und Beklemmung des obersten Magen-Schlundes, verlohrtner Appetit zum Essen, auch Gouds brennen.

In allen diesen Beschwerden ist dieses mineralische Wasser, aus schon angeführten Gründen, sicher zu gebrauchen.

Ferner thut dieses Wasser einen gar grossen Effect, in einer ieden Colic, in Verstopfung der Milk, Croß-Adern und Leber, so, daß die Hypochondriaci hiedurch eine grosse Hülffe zu gewarten haben; Insonderheit thut dieses Wasser, wegen seines mineralischen sulphuris anodini, einen herrlichen Effect, in omni diarrhæa, oder in allen Durchfällen, auch so gar in denen Dyssenterien, oder Ruhren.

Diesen Effect habe, im vergangenen Herbst, nicht allein bey Alten, sondern auch bey Kindern, mit grosser Verwunderung erfahren. Item in Diarrhæa hæmorrhoidali, in solchen langwierigen Durchfällen, so oft Jahr und Tag anhalten, und deren Ursache von der überflüssigen guldernenAder herrühret.

Es thut auch guten Effect in vielfältiger Geschwulst;

schwulst; In hydropo confirmata aber, in der Wasser sucht, wo allbereits alle viscera per consensum corrumpiret, thut es gar keinen Effect.

In der gelben Sucht, welche viele Monate allbereits angehalten, habe erfahren, daß binnen 18. Tagen selbige radicaliter curiret und gehoben worden.

In der Kräze und allen scorbutischen Beschwerden, vornehmlich in der reissenden oder laufsenden Sicht, dolore ischiadico, oder Hüft-Wehe, thut es einen herrlichen Effect; desgleichen haben auch die Podagrici; wenn dieses Wasser eine Zeitlang getruncken, und extra paroxysmum, die Füße offters damit gebadet werden, sich zu versichern.

Im Nieren- und Blasen-Stein, in deren Exulceration, in blutigen Urinharnen, im verstopften Urin und Exulceration der Harn-Gänge; insonderheit in der Gonorrhæa simplici sowol, als virulenta.

Es heilet dieses Wasser auch alle offene Wunden, vornehmlich in fistulösen und alten ulceribus cacoeticis, thut solches einen grossen Effect. So gar habe mit Verwunderung angesehen, wie dieses Wasser in Hals-Schaden, woselbst allbereits Lues venerea, oder Frankosen, sich geäußert, einen grossen Effect gethan.

Auch hat dieses balsamische Wasser, in denen Kranckheiten weiblichen Geschlechts, einen gar herrlichen Nutzen, vornehmlich in mensibus im-

moderatis, wenn dieselbe gar zu starck, oder bey einigen fast beständig gehen. In fluore albo, oder weissen Flüsse, wenn dieses Wasser eine Zeitlang innerlich gebrauchet, und öffters damit gebadet wird, übertrifft solches den Effect aller Medicamenten.

Es præserviret dieses balsamische Wasser auch abortum, und starcket nicht allein uterum, sondern erhält das Geblüt sowol, als alle übrigen Säfte, in einer ordentlichen Bewegung; Auch wenn die Lochia öffters gar zu starck, und die Kind-Betterinnen dadurch so sehr ohnmächtig werden, kan man, mit grossen Nutzen, dieses Wasser als einen Théé trincken. Insonderheit, da die Puerperæ, oder Kind-Betterinnen, gar oft durch den Friesel in die gröste Gefahr gerathen, so können die Gravidæ oder schwangern Frauen, vor dero Niederkunft, dieses Wassers, ohne einiges Bedencken, præservative sich gebrauchen.

Wann sich auch öffters zuträgt, daß uterus, durch eine harte Geburt, vorschiesset, so thut dieses Wasser, wenn es warm äusserlich mit Tüchern appliciret wird, einen grossen Effect. Imgleichen, wenn dadurch der Urin, ohne freyen Willen, weggeheth.

In allen langwierigen, vornehmlich Quartan-Fiebern, thut dieses Wasser einen grossen Effect, bey angehenden aber, ehe und bevor die Natur, an und vor sich selbst, genugsame Excretiones gemacht, wird man gar selten einen Effect davon verspühren.

spühren. In Heftischen Fiebern giebt es auch ein grosses Soulagement, wenn es öffters, als ein Thee, oder auch mit Milch gebrauchet wird.

Denen Kindern ist dieses Wasser sehr dienlich, vornehmlich wenn diese beginnen allbereits sehr abzunehmen; Diese Ursache mag nun herrühren; *ex chylicatione læsa*, oder wo die Säfte der Speisen dem Leibe keine Nahrung geben können, von langwierigen Durchfällen, so öffters *ex dentitione difficili*, oder von Zähnen entstehen, von Würmen, oder, wann öffters, unbedachtsamer Weise, in *Plithiriafi* in *Achoribus*, in allerhand Schorffen des Kopffs, Hersebrandes des Gesichts und Leibes, dergleichen äußerlicher Ausschlag, mit kühlenden und abtrocknenden Salben zurück getrieben worden, oder auch in *Aphthis* in Geschwüren des Munds und der Zunge; wann mit diesem Wasser der Mund öffters warm gewaschen, werden selbe in wenig Tagen geheilet.

Auch lindert dieses Wasser die Schmerzen der Kinder, vornehmlich, wenn dieses denenselben warm zu trincken gegeben wird. In *procidencia ani* thut solches auch einen unvergleichlich Effect, wenn nicht allein innerlich dieses Wasser gebrauchet, sondern auch äußerlich die vorgeschossene Auffer darinn, öffters warm damit beleet wird.

C A P. IV.

1. Auf was Art dieses Wasser, sowol præservative als curative, nebst denen Cautelen, zu gebrauchen.
2. Zu welcher Zeit dieses Wasser innerlich zu gebrauchen?
3. Ob Medicamenta vor, bey, oder nach der Cur zu gebrauchen? und welche derselben convenabel?
4. Ob man mit denen Purganken und Alderlassen, zur Cur, sicher jedesmahl, sich zu præpariren habe?

Ich habe anfangs angezeigt, daß dieses balsamische Wasser, sowol zu Erhaltung der Gesundheit, als auch bey Verliehrung und Wiedererlangung derselben, nützlich zu gebrauchen.

Ich will derowegen in diesem Capitel zuerst, wie solches balsamische Wasser, in Erhaltung unserer Gesundheit, und auf was Art selbiges zu gebrauchen? dem geneigten Leser, in aller Kürze, beschreiben.

Zu welcher Zeit nun dieses Wasser præservative zu gebrauchen? Hiezu pflegt man wol die beste Jahres-Zeit, vornehmlich den Monat Maj. Jun.

Jul. zu erwehlen. Es kömmt aber auch nicht eben auf diese Zeit an, indem öftters um solches Jahres-Zeit das Wetter weit unruhiger, mit vielen Regen und rauhen Winden vermischet, als in denen übrigen Sommer- auch Herbst-Monaten; Ueberdem leiden auch nicht allemahl eines iedem Geschäfte, zu einer gewissen Zeit, solche Präservations-Cur vorzunehmen. Dahero kan man gar wohl eine solche Zeit darzu erwählen, da man am besten solche Cur abwarten kan; vornehmlich wird dazu erfordert, eine solche Jahres-Zeit, da das Wetter warm, und man sich desselben, durch allerhand zulässige Gemüths-Veränderungen, als spazieren gehen, reiten oder fahren, bedienen kan.

Insonderheit hat man dahin zu sehen, wie das Gemüth dabey aufgeräumt sey, damit nicht durch animi pathemata, als Zorn, Gram, Schrecken und Sorgen, die Natur, nebst dem mechanischen Körper, in dessen regulari motu circulatorio turbiret, und die Ausführung dieses Wassers, quoad alvum, & sudorem, vornehmlich quoad urinam, als in welchen letzteren die gröste Operation bestehet, verhindert werde.

Auch hat man sich wohl fürzusehen, vor vielen Sizen, indem die Natur dadurch auch gleichen Schaden leiden kan: Hingegen aber ist auch sehr schädlich und höchst-gefährlich, gleich nach abgetrunckenen Brunnen, den Leib starck zu bewegen, vornehmlich, da dieser, nebst denen jarten vasis lym-

lymphaticis, mit Wasser noch sehr angefüllet, und dadurch das Geblüt sowol, als dessen serum und lymphä, vielen extravationibus unterworffen ist.

Man siehet leider! gar oft, was vor übele Suiten, durch solche starke Bewegungen, man zu erwarten habe; denn da der Magen, nebst denen vasis lymphaticis, und folglich alle Eingeweide, durch das Wasser noch sehr ausgedehnet, secundum leges circulationis mechanicas, die Natur nicht so geschwind, das Wasser zum Ausführen geschickt machen kan, so kan es nicht anders seyn, als daß die ganze Oeconomie unsers Leibes in solchen motum turbatum & irregularem gebracht werde, daß oftmahls auch die allerheftigsten Zufälle, noch bey wärender Cur, erfolgen müssen.

Man siehet leider! wie der Magen und dessen subtilen nervösen Theile, durch die contractiones spasmodicas, oder Krampffhafte Zusammenziehungen, zum Brechen gebracht werde. Man siehet, wie viele Frauens-Personen die heftigsten Ohnmachten, ja convulsiones, oder jammerhafte Bewegungen bekommen.

Man siehet, wie ofte Erysipelas, die Rose, oder Anschuß, sich bald hie bald da, am Körper einstellt; Ja ehe ofte die Cur absolviret, so siehet man, wie allbereits grosse Müdigkeit in denen Gliedern, in denen Beinen wässerichte Geschwulst, und der ganze Körper ad motus febriles völlig disponiret worden.

Damit man aber solche übele Suiten nicht möge

ge besorgen, so will ich den Modum, oder die Art, wie dieses Wasser sicher und mit grossen Nutzen zu gebrauchen, deutlich vorstellen.

Ehe und bevor ich aber zum Gebrauch dieses Wassers selbst schreite, so wird nöthig seyn, daß man Sorge, wie man sich zu solcher Cur zu präpariren habe?

Die Alten haben vom Gebrauch der mineralischen Wasser ihnen viele gefährliche Vorstellungen gemacht, die Ursache aber mag wohl gewesen seyn, weil ihnen der Inhalt der Ingredienzien, und dessen Eigenschafft, nicht vollkommen bekannt gewesen, so haben sie die Wirkung und Effect, nach ihren principis medicis, nicht genugsam und genau einsehen können. Sie haben davor gehalten, daß der mineralische Inhalt dieser Wasser, den Effect durch die purgirende Eigenschafft habe, und da ein solch purgirend Salz, mit vielem Vitriol, Kupffer, Eisen, Schwefel, und dergleichen, vermischet sey, so hätte man allerdings sich wohl vorzusehen, damit nicht diejenigen, welche schwache Viscera oder Eingeweide hätten, durch solche angreifende Ingredientien und Wasser-Curen, möchten auf einmahl ruiniret werden.

Es führen diese auch viele klägliche Exempel an, da gar viele, ehe sie einmahl solche Curen absolviret, in das Graß haben beißen müssen.

Diese ehrliche Deutschen haben nun hiebei eine gute Intention gehabt; sie haben den Schaden Josephs ihnen lassen zu Herken gehen, und auf-
richtig

richtig andere gewarnet, sich zuvor wohl zu prüfen, ob ihre Eingeweide auch in gutem Stande? Anders die Erfahrung lehrete, daß man mehr Schaden, als Nutzen davon zu erwarten.

Wann man nun ansethet, wie diese Medici vor der Cur mit Purgir-Mitteln den Leib præpariret? Ich meyne, aus allbereits angeführten Gründen, turbiret, oder gar ruiniret, in der Mitte solcher Cur, wiederum die Purganz wiederholet, bey Endigung des Trinckens abermahls, damit ja die Reliquien, der angeführten schädlichen Mineralien, gänzlich aus dem Leibe möchten wieder geschaffet werden, mit einer Purganz die Cur geschlossen; so wird ein ieder gar leicht erkennen, daß die Erfahrung ohne gründliche Untersuchung derer rationalen und wahren Ursachen, vornehmlich in foro medico, wenig oder gar nichts lehre.

Den Schaden haben diese sonst redliche Orthodoxen zwar wohl observiret, die Ursache aber desselben ist ihnen nicht gründlich bekannt gewesen. Sie haben die kläglichen Exempel denen vermeynten groben Mineralien, als Vitriol, auch wohl gar dem Kupffer, Schwefel und groben Eisen zugeschrieben, vornehmlich, weil sie diese Partes, nur dem Nahmen nach, so grob hin angesehen, weil ihnen deren gründliche Eigenschaft so wie diese in der subtilsten Mixtur des elementarischen Wassers beschaffen, nicht bekannt gewesen; Dahero sie nicht gemercket, daß ihre Präparation vor der Cur, ihre Präcaution in und nach der Cur,

mit

mit denen gefährlichen und corrosivischen Purgangen, gedachte übele Suiten verursacht.

Dergleichen vel quasi Orthodoxen giebt es nun noch heute zu Tage sehr viele; Jene, ob sie gleich in der Ursache des schädlichen Effects geirret, so sagten sie doch so gut, wie sie einen Begriff davon hatten, frey aus, warneten zuvor einen ieden, sich wohl zu prüffen. Diese aber, ob sie gleich die Ursache besser wissen, wenigstens besser wissen können, so wollen sie dennoch solches nicht wissen. Vornehmlich, wenn sie einmahl, und so viele Jahre her, anderst gelehret, und ihre Brunnen-Gäste über einen Leisten, juxta regulas artis præserviret, sondern meinen, ihr præjudicium autoritatis, wenn sie iezo anders lehrten und curirten, wie sonst geschehen, würde dadurch auf einmahl fallen, und ihre geliefferten Patienten würden in dem Reich der Todten wider ihnen lauter Querelen führen und die noch dabey interessirten Lebendigen möchten eine actionem generalem ad interesse, wider ihnen anstellen.

Ich will dieses alles nicht weiter berühren, sondern generaliter mich auf mein voriges beziehen und von allen Purgangen, sowohl vor, bey und nach der Cur, allen Brunnen-Gäste abbrechen.

Denen Hypochondriacis aber, Melancholicis, Ictericis, und allen denen, welche denen Verstopffungen unterworffen, will ich recommendiren, 1. oder 2. Tage vorher, das unbergleichliche

Egersch

Egersche Brunnen-Salz, oder in Ermangelung dessen, das Sal Ebsoniense amarum, oder das Englische Salz; Nachdem nun eine iede Natur leicht oder schwer zu bewegen, kan $\frac{1}{2}$. Loth, ein ganzes, oder auch wohl mehr genommen werden, wobey eine gute Diet zu halten, und alsdenn vor allen flatulenten und sauren Speisen sich zu hüten.

Einige præpariren sich auch mit dem Alderlassen, und halten davor, daß wenn dadurch das schädliche Geblüth zuvor weggenommen, das mineralische Wasser desto sicherer, und mit einem vollkommenern Effect könne gebraucht werden.

Das Alderlassen nun betreffend, so ist gewiß, daß, wenn selbiges zu solcher Zeit geschiehet, da ein gewisses Indicans vorhanden, solches alle andere Hülffs-Mittel übertreffe.

Hingegen aber, wo solches nicht ist, und man promiscue, ohne Unterscheid, wie die mehreste Zeit zu geschehen pfleget, solches Alderlassen anstellet, so siehet man auch, wie die würckende Seele, nebst dem mechanischen Körper, gar öftters auf solche Irrwege gerathe, daß die ganze Oeconomie, quoad excretiones naturales, & criticas, gänzlich in ihrer eigenen Hülffe gestöhret werde.

Überdem auch, da durch solche Intention des Alderlassens, so viel Unreinigkeit nicht kan weggenommen werden, daß nicht eben dieselbe, in der ganzen Massa noch sollte zurück bleiben; So siehet man

man offenbar, daß solche Präparation, zur Brunnen-Cur, ganz unnöthig sey.

Wann nun sich öftters zuträget, daß viele resolviren, solche mineralische Wasser-Curen vorzunehmen, ohngeachtet deren Viscera nicht so beschaffen, daß nicht allbereits, durch eine langwierige Atonia, die Säfte ihrer balsamischen Kraft allbereits beraubet, und weil dadurch die Natur nicht vermögend, vollkommene Excretiones im dem mechanischen Körper zu befördern, und daher, bald hie, bald da, in denen Eingeweiden die grössste Corruption und Fäulniß sich habe müssen finden; so siehet man doch, wie diese balsamische und mineralische Wasser dennoch mit solchen Ruhen operiren, daß öftters auch die allerschwächsten Naturen, und zwar solche, welche vorlängst vor schwindfüchtig, von denen irrationalen Medicis, gehalten worden, solchen Effect dadurch verspüren, daß nachhero kein Vestigium, oder das geringste Zeichen einer Schwindsucht übrig geblieben.

So grossen Effect nun, als die mineralischen Wasser, an und vor sich selbst, und ohne vorgängiger irrigen Präparation, mit dem Uderlassen, vermögend sind, zu prästiren, so grosser Schaden und Ruin der Natur, oder des ganzen Körpers, muß nothwendig erfolgen, wenn man dem Feuer, welches annoch in denen Eingeweiden verborgen liegt, durch solches unbedachtsame und unzeitige Uderlassen, Thüren und Thoren, zum völligen

Auss

Ausbruch öffnet. Ueberdem wird kein vernünftiger Medicus in Abrede seyn können, daß, wo allbereits ein status cachochymicus sey, und die Säfte mit einer Putredine oder Corruption angefüllet, welche Corruption nothwendig, in denen allbereits schwachen und francken Eingeweiden, ihren Grund habe, das Uderlassen auf einige Weise Nutzen habe.

Alhier möchte man einwenden, daß die tägliche Erfahrung bezeuge, wie so viele, und zwar ungescheuet, sich mit dem Uderlassen præpariren, und dennoch die Brunnen = Curen glücklich absolviren.

Dieser Einwurff ist eben so beschaffen, als derer Herren Empiricorum, welche mit ihren betrüglichen Purganken sich eben solches rühmen.

Gewiß, wenn man diese Erfahrung, und den glücklichen Effect sollte recht untersuchen, so würde keine andere glückliche Cur heraus kommen, als daß solche Brunnen-Gäste, ihre 14. Tage mit trincken, ohne hefftigen Zufällen und Lebens-Gefahr, absolviret. Ob aber nach der Cur dieselben sich besser befinden, als zuvor? daran ist sehr zu zweiffeln.

Bei denen lasse ich tacite geschehen, welche sonst robuste Eingeweide haben, und deren Säfte noch keiner Corruption oder Fäulung unterworfen, daß sie juxta regulas artis sich præpariren, weil,

L

wegen

wegen ihrer robusten Natur, diese den Schaden so bald nicht mercken.

Bei denen aber, so allbereits schwacher Natur sind, deren dann die mehresten iederzeit sind, welche dergleichen Wasser-Curen sich bedienen, höret man ein ganz ander Lamento, aus zuvor angeführten Gründen, intoniren.

Ich will hievon, nach meinem Gewissen, und nach denen rationalen Principiis, dem geneigten Leser, meine aufrichtige Meynung entdecken.

Ich habe anfangs erwehnet, daß das Aderlassen, woselbst sich ein verum indicans finde, öftters alle Medicamenta übertreffe. Ich kan dieses nicht allein behaupten, aus denen wahren Gründen der rationalen Medicin, sondern auch meiner eigenen Erfahrung.

Denn ich wurde vor 25. Jahren mit einem hefftigen defluxu catarrhali, und daher entstandenen catarrho suffocativo, Abends überfallen, so daß ich mich einer plötzlichen Erstickung besorgen mußte; Ohngeachtet ich nun alle dienliche Medicamenta gebrauchte, so wolte doch selbige nichts verfangen, und nahm difficilis respiratio endlich überhand; So bald ich aber eine Ader am Arme öffnen ließ, so bald bekam ich meine völlige Respiration, und wurde so fort aller Gefahr befreyet. Andere vielfältige Exempel, so ich in meiner 20. jährigen Praxi erfahren, zu geschweigen.

Es finden sich auch viele, welche zum Aderlassen sich gewehnet, diesen will ich auch gar nicht rathen,

athen, solches zu unterlassen: Denn wenn solches geschiehet, siehet man offenbar, wie selbige denen Kopff-Schmerzen, Schwindel, Zittern der Glieder, übermäßigen Bluten, Husten, ja denen gefährlichsten Blut-Stürzungen fast beständigst unterworffen sind.

Eine gewisse Zeit aber alljährlich dazu zu erwehlen, finde gar nicht dienlich, vornehmlich circa equinoctia, da ohnedem der mechanische Körper zu solcher Zeit ob subitaneam aëris mutationem, & transpirationem impeditam, vielen defluxibus catarrhalibus unterworffen.

Ob nun gleich einigen, welche zu solcher Zeit, eben mit dergleichen catarrhalischen Beschwerden nicht incommodiret, und deren Natur mit keiner andern Crisi, zu solcher Zeit arbeitet, solches verlassen gar wohl bekommt; So findet man dennoch, daß, ob schon durch alle obgedachte Ursachen, die Natur, durch vielfältige Motus, allbereits eine Crisin suche, man dem ohngeachtet davor halte, man müsse dem Geblüte Luft geben, und obgedachte Zeit jedes mahl dazu nehmen.

Wann nun aber zu eben solcher Zeit, durch das verlassen, vorgedachte Crisis, oder die selbst eine Hülffe der Natur, so allbereits in fieri ist, arbiret wird, wie darff man sich verwundern, wenn solchen Subjectis das Aderlassen bekomme, wie dem Hunde das Graß? Wie darff man sich wundern, wenn die catarrhalischen Husten derges-

stalt überhand nehmen, daß auch *fters eine Disposition zur Schwindsucht erfolge?

Wie darff man sich verwundern, daß bald darauf solche catarrhalische Fieber erfolgen, daß man gefährliche Hals-Schaden, ja purpuram malignum, oder einen gefährlichen Friesel, cum tussis convulsiva, mit dem heftigsten Husten, ausstehen müsse? Wie kan es anders seyn, als daß durch die geringste Erkältung, oder durch einen contraire Luft, der Körper eine beständige Disposition zu denen gedachten Schwachheiten behalte?

Gleichwie nun diese Gewohnheit, aus angeführten Umständen, ausser der Brunnen-Cur höchst-gefährlich seyn kan, also ist auch selbige oftmahls sehr gefährlich, zu der Zeit, da man die Brunnen-Cur will anfangen.

Ich will derowegen einem ieden wohlmeinendlichen und Christlich rathen, daß, wenn man sich zum Aderlassen gewöhnet, man zuvor seine Natur wohl untersuche, und nicht juxta regulas artis solche Gewohnheit mißbrauche, und lieber einen Monat vor oder nach der Brunnen-Cur, solche gewöhnliche Aderlassen vornehme.

Leglich will ich nochmahls diejenigen warnen, welche besorget seyn möchten, daß ihre Eingeweide mit Fäulniß und verderbten Säften allbereit angefüllet, daß vor allen Dingen solche Präparation zur Brunnen-Cur, dieselben unterlassen. Denn es wird der mechanische Körper in eben so

he Gefahr gesetzt, als durch das zuvor gedachte
Purgiren.

Nun wird auch nöthig seyn, derer Medica-
menten zu gedencken, womit man sich auch bey der
Cur pfleget zu präserviren. Bey denen alten
Brunnen-Medicis findet man dergleichen in gar
grosser Menge, bey denen neuern aber sind solche
mehrtheils abgeschaffet.

Dennoch aber finden sich noch einige, welche
ihren Brunnen-Gästen, mit ihren gewöhnlichen
Elixiren, Tincturen, Morsellen, Magen-Trise-
netts, eingemachten Citronen-Schalen, überzo-
genen Calmus, und dergleichen, täglich ihre Cour-
machen, und fast vom Morgen bis an den Abend,
dieselben damit überhäuffen.

Diese Methode kan ich auf keine Weise billigen,
sondern ich muß selbige allerdings verwerffen;
Dann, wenn bey denen mineralischen Wassern kei-
ne andere Krafft und Hülffe zu hoffen, als obige
Medicamenta durch deren Correction capabel sind,
so wird der Brunnen-Gast sich in seiner Hoff-
ung sehr betrogen finden. Hat der Empiricus
mit solchen vermeinten balsamischen und Magen-
stärckenden Formelchen, vor der Brunnen-Cur,
einen Patienten nicht helfen können, nimmer-
mehr wird er damit helfen, wenn solche minerali-
sche Wasser gebrauchet werden, welche an und
für sich selbst, durch eigene Hülffe, in einem weit
stärckern Grad mächtig, und den schwachen Kör-
per, und dessen Eingeweide zu stärcken, als obige

Spirituöse und hixige Medicamenta, welche vielmehr deren ganze Mixtur turbiren, und den Effect verhindern. Der geneigte Leser wolle desfalls den schon allegirten Herrn Schlären nachlesen, welcher mit mehrern solches ausgeführet hat.

Solten sich aber solche Umstände bey der Cure finden, daß der Medicus desfalls consuliret werde, und zuweilen es sich auch zuträgt, daß einige meinen, der Magen sey ihnen erkältet, das Wasser wolle nicht fort, man habe Verstopffungen. Es finden sich viele Ructus und Erbrechen; Man empfindet Schmerzen in denen Hypochondriis, oder Seiten, der Urin wolle nicht recht fort, und dergleichen; So hat man zuvor wohl zu untersuchen, ob das Wasser in gehöriger Ordnung und Maaß, und mit der vorgeschriebenen Diæt gebrauchet? Oder, ob die Wirkung des Wassers diese Zufälle verursacht? Oder, ob die Natur eben in einer Crisi begriffen, wodurch der motus tonicus imprimis ventriculi, & intestinorum per consensum spasmodice irritiret, und dahero gedachte Beschwerden erfolgen; welche Zufälle sich denn öftters zutragen, wenn bey dem weiblichen Geschlechte das zuvor verhaltene Menstruum, oder monatliche Zeit, durch einen motum criticum, sich zu solcher Zeit pfleget wieder einzufinden; Oder auch, wenn die Natur, bey den männlichen Personen, durch die hæmorrhoides, oder guldene Ader, ein Crisim sich pfleget zu machen. Auf gleiche Weise hat man die Hypochondriacal

bey solchen Brunnen-Curen wohl zu observiren.

Wann nun ein vernünftiger Medicus solche Umstände wohl überleget, so wird er finden, daß die mineralischen Wasser, an und vor sich selbst, alle Medicamenta übertreffen, und kömmt die ganze Hülffe auf ein gutes Regimen hauptsächlich an.

Diejenigen aber, welche einen schwachen Magen haben, und das kalte Wasser nicht so gleich vertragen können, selbige können zuvor solches etwas warm machen, auch wenn sie abgetruncken haben, ohngefehr nach ein oder anderthalb Stunden, so bekömmt ihnen gar wohl eine Orangen-Essenß, selbige kan auch Nachmittags mit gutem Nutzen genommen werden.

Auch wenn man mercket, daß die ersteren Tage, das Wasser, nach Proportion man selbiges geschossen, weder durch den Urin, noch per alvum, seinen rechten Fortgang habe, so kan mit grossen Nutzen das Egerische Saltz, zu dessen Beförderung, wiederum genommen werden, womit in Gottes Nahmen, mit vorgeschriebener Masse und Ordnung, zu continuiren. Sollten aber einige sich finden, welchen das Wasser gar nicht fort wolte, diese thun besser zu abstrahiren, indem dieses ein gewisses Zeichen, daß die Viscera nicht mehr in solchem Stande, weder solche Wasser-Curen anzunehmen, noch mediante motu tonico, & se-

cundum leges circulationis mechanicas aus dem Körper wieder abzuführen.

Nachdem man nun mit obgedachtem Brunnen-Salze, und einer gehörigen Diät, sich zur Brunnen-Cur præpariret, so kan man mit einem guten Quartier, früh Morgens den Anfang machen, und solches binnen einer Stunde austrincken. Hiezu kan man ein gefälliges Glas, da 4. 5. oder 6. auf ein Quartier gehen, nehmen.

Die folgenden 2. Tage kan mit gleicher Dosi fortgefahren werden, am 4ten Tage kan man ein halbes Stübchen nehmen, und nach und nach, binnen anderthalb, auch wohl zween Stunden, austrincken: Mit dieser Dosi kan 4. Tage continuiret werden.

Den 8ten bis den 14ten Tag können 3. Quartier genommen werden, mit welcher Dosi ohngefähr 4. Tage zu continuiren.

Bei solchen Trincken hat man sich wohl fürzusehen, daß man kein grösser Glas nehme, als die Natur vermöge, ohne Eckel auszutrincken, es kömmt auch nicht eben darauf an, daß solches auf einmahl, sondern es kan in zween mahlen geschehen; wenn auch einige anrathen, 3. Gläser, gleich eins auf das andere zu setzen, damit das Wasser desto geschwinder seinen Ausgang nehme, so kan ich dazu nicht rathen, zumahlen es auf einen so geschwinden Durchgang gar nicht ankömmt; dann ehe und bevor das Wasser nicht lege circulationis,

tionis, durch den Umlauff aller Säfte, alle festen Theile des Leibes würcklich penetrirret, sondern durch das Pondus oder Wasser so gleich, aus dem Magen durch die Intestina dringet, so hat man davon wenig Nutzen zu gewarten; Der Magen, dessen Gedärme, und dessen Vasa mesaraica, participiren zwar, und haben einigen Nutzen davon, allein die viscera remotiora, und deren contenta, werden wenig oder gar nichts gebessert.

Die Mittags-Mahlzeit betreffend, solche kan 2. oder 3. Stunden nach dem Trincken angestellet werden, und hat man dabey sich zu hüten, vor sauren, gar zu salzigten und allen blasenden Speisen. Es verbieten auch einige die Milch, und dergleichen Speisen; Einige aber rathen dazu. Hieron nun meine rechte Meynung zu eröffnen, so halte davor, daß zwar an und vor sich selbst die Milch gar nicht schädlich, weil aber per accidens, vornehmlich, wenn bald darauf getruncken, gar leicht der Leib unruhig, zu Colicen und Durchfällen dispos gemacht werde, so will lieber gänzlich davon abrathen. Das Getränck bey der Mahlzeit, kan 2. Theile unsers Brunnen-Wassers, und 1. Theil guter Franz-Wein, auch wohl halb Wein und halb Wasser seyn. Solte aber einer oder der andre bey der Mahlzeit lieber Bier trincken wollen, so kan solches, wenn es nur nicht gar zu frisch, oder allbereits säuerlich, gar wohl geschehen.

Des Weintrinckens noch zu gedencken, so finde

fast bey denen mehresten Brunnen-Gästen, daß hierinn der grössste Exceß gemacht werde. Einige glauben, daß die mineralischen Wasser dem Magen erkälten, daher man nothwendig der Natur mit einem guten Glase Wein müsse zu Hülffe kommen. Was die Erkältung des Magens betrifft, solches bestehet in einer blossen Einbildung, und ist dieses nur ein bloßer Prætext, damit man desto mehr Wein möge trincken; ja einige verfälen gar dahin, daß Zeitwährender Brunnen-Curen sie nichts anders, als Wein, trincken.

Das erstere betreffend, solches ist eben so irrig, als das letztere, denn wie kan ein solches Wasser den Magen erkälten, welches von einem sulphurischen und balsamischen Principio seinen Ursprung hat? Wie kan der Magen verdorben werden, wenn fast alle Brunnen-Gäste, auch die zuvorderen schwächesten Magen, mit vielen beschwerlichen Durchfällen und Brechen gehabt, dadurch befreyet werden, und ein ieder gestehen muß, daß nach dem Trincken ein starcker Appetit erfolge?

Das letztere bestehet auch in einer ungegründeten Einbildung, indem man davor hält, die Cure könne ohne vieles Weintrincken, nicht glücklich angefangen noch vollendet werden.

Diese aber irren sich dergestalt, daß ihnen viel besser, die Brunnen-Curen gar zu unterlassen, als mit dem vielen Weintrincken, nicht allein die subtilste alcalische Krafft des Wassers gänzlich zu destruiren, sondern auch alle Eingeweide, nebst

Derem

deren Contentis oder Säfften, vornehmlich durch den Rhein-Wein, so zu irritiren, und in motu naturali zu turbiren, daß entweder gar kein Nutzen erfolge, oder nach der vel quasi vollendeten Cur, der mechanische Körper, zu denen gefährlichsten Krankheiten, gänzlich dispos gemacht werde.

Alhier könnte nun viele Exempel anführen, weil ich aber diejenigen, ihres allbereits empfundenen Leidwesens halber, von neuen möchte betrüben, so will ich lieber solche übergehen.

Mit guten Gewissen, kan ich meiner Seits, und nur Mittags, über 4. Gläser guten Frank-Wein oder dergleichen Art, nicht anrathen. Es wird hierunter ein ieder seine Natur selbst kennen, und sich nicht wundern, wenn Nachmittags, ein übermäßiger Schlaf, einen ieden, zu allen Umgange und Gemüths-Ergöckungen, ungeschickt mache.

Das Abend-Essen darff wenig seyn; es schicket sich hiezu am besten, eine Haber-Grün-Suppe, gebraten Fleisch, Rind-Fleisch, Kalb-Fleisch, und alles dergleichen, was auch Mittags permittiret wird, allein in einer geringeren Dosi; Es muß solch Abend-Essen auch nicht spät geschehen, auch muß man sich nicht so bald darauf schlaffen legen, damit die Concoction zuvor völlig könne absolviert werden.

Man findet auch bey vielen, daß nach abgetrunckenen Brunnen, ohngefähr 1. oder $1\frac{1}{2}$. Stunden darauf, Thée oder Coffée getruncken werde.

Diese

Diese Methode bekömmt denen sehr wohl, welche zuvor den Coffée gewohnet sind, anderst aber widerrathe ich selben, weil an statt dessen, besser einige Tassen Thée zu nehmen, vornehmlich, da dieser allhier weit angenehmer, als der Coffée ist.

Gleichwie nun unser balsamisches Wasser, quoad alcali salinum, auch ratione sulphuris subtilioris, von dem Pyrmonter sehr unterschieden, so findet man auch, wegen dieses Getråncks, hierinn einen grossen Unterscheid, denn da unser Wasser mehr eines alcali salini, und von dem Pyrmonter, quoad Alkali terreum acido vitriolico magis remixtum, sehr unterschieden, so findet man auch rationem physicam, oder die wahre Ursache, warum der Thée ratione dessen Acidi, oder angenehmen Säure, so darinn in Vergleichung unsers prædominiret, nach abgetruncenen unsers Delberschen Brunnen, wegen des empfindlich veränderlichen Thée - Geschmacks, weit angenehmer, als der Coffée, ratione eben dergleichen Delberschen sulphuris anodi, und also auch der Appetit weit stärker, als nach dem Getrånck des Coffée ist.

Wegen der Armen aber, muß noch anführen, daß an statt erwehnten Getråncks, auch selbige, etwas guten Frank-Brantweins nehmen können, aber auch nur dieselben, welche zuvor dieses Getrånck haben vertragen können, und keine andere Umstände hindern, oder Schwachheit vorhanden, welche dieses gar nicht leiden können.

Wann

Wann sich auch zuträgt, daß öftters, bey wä-
renden Gebrauch solcher Wasser-Curen, bey
dem weiblichen Geschlechte, das Menstruum, oder
die monatliche Zeit, sich einfinde, und man des-
falls besorget sey, ob zu solcher Zeit man sicher mit
dem Trincken, auf gleiche Weise, könne fortfah-
ren? So hat man desfalls, vornehmlich bey die-
sem Wasser, nichts zu besorgen, und also, da die-
ses Wasser den Motum des Geblüts, weder re-
tardiret, noch ultra euphoriam acceleriret, mit dem
Trincken in der Ordnung zu continuiren. Des-
gleichen haben auch die schwangern Weiber
nichts zu besorgen.

Es kömmt nun noch an, auf die Frage: Ob es
besser sey, dieses Wasser in freyer Luft zu trincken,
oder im Hause? Hierauf antworte: Daß, wenn
das Wetter warm und angenehm, und man sehr
gute Gelegenheit dazu habe, es allerdings besser
sey, an einem angenehmen Orte, und in freyer
Luft, solche Brunnen-Curen anzustellen, als in
einem Gebäude; Allein bey unsteten und windi-
gen Wetter, thut man besser, im Hause zu blei-
ben, und sowol Vormittags als Nachmittags den
Brunnen abzutrincken, und in Gesellschaft guter
Freunde, nebst einer gelinden Motion, sich zu di-
vertiren.

Auch ist nicht dienlich, gar zu früh das Trin-
cken anzufangen, weil es die mehreste Zeit, auch
im Sommer, pfleget kühl zu seyn, und da dieses
Wasser bey denen mehresten des Nachts, wegen
seines

feines alcalischen Salzes, einen starcken Schweiß verursacht, so daß die Pori oder Schweiß-Löcher alsdenn noch sehr offen, so kan sich gar leicht zutragen, daß a transpiratione impedita, sich vielfältige catarrhalische defluxus, als Husten, Schnupfen, flüßigte Augen, Hals-Schaden und dergleichen, finden, wodurch der Effect dieses balsamischen Wassers etwan möchte zurück gehalten werden.

Solte aber einem, oder dem andern, solches arriviren, so darff man desfalls nicht aufhören mit dem Trincken, sondern im Hause, in einer Stube, continuiren, und des Nachts den Schweiß wohl abwarten, da alsdenn dergleichen Zufälle, nach und nach, von selbstn sich wieder legen.

Nachdem ich nun, wegen der Diæt, das nöthigste angeführet, so will ich nun auch die Operation oder Wirkung dieses Wassers, zeit währendem Trincken, mit wenigen, und zwar aus eigener Erfahrung, beschreiben.

Denn als ich dieses Wassers wegen, vielfältig consultiret wurde, und desfalls auch bey vielen, mich, wegen dessen Wirkung, genau erkundigte, so erfuhr, daß ohne die geringste Incommodität, die Wirkung dieses Wassers, beständigst per urinam erfolge. Anbey wurde auch zugleich versichert, daß dieses Wasser bey einigen per alvum und sudorem, oder durch ein gelindes Purgiren und Schweiß zugleich operire.

Vornehmlich bekräftigten einige das letztere
Derz

dergestalt, daß, ohngeachtet sie des Nachts auf dem blossen Stroh und ihren Kleidern gelegen, dennoch der Schweiß sehr häufig sich eingefunden.

Hierauf resolvirte mich, zu mehrerer Gewißheit, nebst einem guten Freunde, dieses Wasser selbst zu trincken.

Ich nahm die ersten 4. Tage, alle Morgen anderthalb Quartier, nemlich eine halbe Bouteille, und die andere Helffte tranck ein guter Freund zugleich mit mir, und zwar jedesmahl kalt, in gleicher Dosi.

Wir brachten darauf anderthalb Stunden zu, und observireten beyde, daß nach einer halben Stunde der Urin sich häufig fand, und continuierte solches nicht allein, so lange wir truncken, sondern solche Operation merckete man auch noch nach der Mahlzeit.

Des Mittags folgte hierauf bey beyden ein guter Appetit, und Alvus, oder Deffnung des Leibes, blieb dabey natürlich. Die übrigen 6. Tage continuirte ich allein, und zwar mit einer doppelten Dosi, auch tranck ich jedesmahl so viel, als ich pflege vom Pyrmonter-Wasser, nemlich ein Trinck-Glaß, deren 4. auf ein Quartier gehen, zu trincken.

Nach einer kleinen Stunde erfolgte eine Deffnung, per Alvum, ohne die geringste Incommodität, wie auch nach einer halben Stunde, auf gleiche Weise, dabey dann der Urin, gleich denen ersten

stern Tagen, erfolgete; Imgleichen blieb der Appetit auch des Mittags vollkommen, ohne daß ich nachmittags einige Schläffrigkeit bemerkte, welche auch die folgenden 6. Tage, mit der übrigen Operation, sich täglich wieder einstellte; vor gedachter Schweiß fand sich ohngefähr den 3ten Tag, und continuirte die übrige Zeit all Nacht.

Zu solchem innerlichen Gebrauch dieses Wassers, gaben mir Gelegenheit, einige scorbutische Flecke im Gesichte, worüber sich allezeit eine weiß se trockene Haut, als ein weißer Schorff setzte, welcher von einer ehemahligen Arthridite vagans oder reissenden Sicht, war zurück geblieben, und ob ich gleich 10. Jahr desfalls den Pyramonten Brunnen gebrauchet, auch von demselben einem solchen Effect durch göttliche Hülffe erhalten, daß ich von erwehntem Malo gänzlich bin befreyet worden, so haben dennoch gedachte Flecke im Gesichte niemahls sich verlihren wollen; Nach Gebrauch aber unsers Delberschen Wassers, wird ein ieder an mir sehen, daß diese sonst sehr mercklichen Flecke im Gesichte gänzlich sich verlohren.

Aus dieser selbsteigenen Erfahrung nun, wird der geneigte Leser von selbst judiciren, daß, ehe und bevor ich nicht die Art und Eigenschaft auf das genaueste untersucht, auch dessen Wirkung sattsam versichert, ich dieses Wasser, vornehmlich, da von einigen Gewissenlosen, ganz unverant-

wort-

wortlicher Weise, dasselbe so verächtlich ausgesprochen worden, nimmer vor eine so herrliche, ja göttliche Medicin, würde halten.

Indessen gönne ich denen Unverständigen ihre Unwissenheit gerne; ich lasse auch geschehen, daß eines ieden bishero verborgene Bosheit, durch Verachtung solcher göttlicher Wohlthaten, bey dieser Gelegenheit, offenbar werde; Und obgleich die Cananiter, mit ihrem neidischen Anhange, diesen Quell-Brunnen, mit Erde oder Mist, suchen zu zerstören, und ihre Stirn so schändlich damit zu zeichnen; So will ich dennoch, zu Gottes ferneren Ehren, und dem armen und nothleidenden Nächsten zum besten, im folgenden Capitel zeigen, wie auch der äußerliche Gebrauch angestellet werde, und der Effect unserer Segens-Quelle, nach allen allbereits angeführten principiis physicis & medicis, vollkommen gegründet sey?

C A P. V.

- I. Wie dieses Wasser auch in vielen alten Wunden und Gebrechen äußerlich zu gebrauchen.
2. Wie man mit dem Baden, und bey demselben sich zu verhalten.

So wie ich nun im vorigen Capitel gezeigt habe, wie unser balsamisches Wasser, nach

nach allen physicalischen Gründen, innerlich mit grossen Nutzen zu gebrauchen; so will ich auch allhier anzeigen, wie solches äusserlich zu gebrauchen in viel- und mancherley Lähmnissen, insonderheit so vom Schläge herrühren, in verhärteten Seelen, in erstarreten Nerven, oder Sehnen, in vielerley Glieder-Schmerzen, in Berränckungen, in Hüfft- und Lenden-Weh, in Gicht und Podagra, in den heftigsten Nieren- und Stein-Schmerzen, in Stein-Colicen, in allen Schwachheiten der Glieder, vornehmlich, so von einer heftigen und langwierigen Kranckheit zurück geblieben.

Es thut dieser äusserliche Gebrauch, durch das Baden, einen herrlichen Effect, in der schwereren Noth, bey Alten sowol, als bey Jungen.

In allen anhaltenden Schmerzen des Unterleibes, in colica convulsiva, oder Darm-Gicht.

Bev Frauen-Personen stärcket dieses Baden, und erwärmet die partes genitales, eröffnet und stärcket alle vasa uteri, und machet denselben geschickt, ad concipiendum.

Auch eröffnet dieses Baden die verstopffte Menfes, oder monatliche Zeit, auch wenn solche sich gar zu häufig findet, stärcket es den tonum uteri & vasorum dergestalt, daß selbige in ihre gehörige Ordnung gebracht werden.

Ingleichen heilet es fluorem album, den weissen Fluß, und reiniget, nebst dem innerlichen Gebrauche, alle Saamen-Gefässe.

Die Hypochondriaci, wie auch die Hysterici

oder

oder welche, durch die geringste Occasion, mit den allerheftigsten Mutter - Beschwerden incommodiret werden, haben hiedurch eine gewisse Hülffe zu gewarten.

In hæmorrhoidibus cæcis, oder blinden und verstopfften gûldenem Uder, in dessen heftigsten Schmerzen, resolviret dieses Baden, alle Stagnation des Geblûts, und constringiret die dadurch ausgedehnten Vasa, und stârcket selbige dergestalt, daß sobald das anlauffende und anschwellende Geblût vorige Schmerzen nicht verursachen könne.

Es reiniget dieses Wasser, und heilet auch der äusserliche Gebrauch alle ulcera cacoetica, die veralteten garstig um sich fressenden Wunden und Fisteln.

In scabie pruriginosa, in der schârfesten Krâße, und allen empfindlichsten Gucken der Haut, auch selbst in venerischen Geschwûren, oder Frankosen, hat dieses Wasser allbereits einen grossen Effect gethan.

Auch heilet dieses Wasser die durchgesogenen Warken der Frauen, durch das öfftere warme Auflegen, in kurzer Zeit.

Insonderheit heilet es gar bald die wundgewordenen Kinder, sonst Achores genannt, wann nur kalt oder warm, welches letztere öffters dienlicher, dieselben des Tages einige mahl damit gewaschen werden.

Das Baden nun, an und vor sich selbst, betreffend,

send, solches ist eine uralte Gewohnheit, und ist dasselbe allbereits, auch dessen herrlicher Effect von einigen hundert Jahren her, bekannt gewesen, daher solche Gewohnheit, bis auf den heutigen Tag, ist beybehalten worden; Auch lehret die tägliche Erfahrung, daß, obngeachtet man die mineralischen Wasser, auf das sorgfältigste, in vielen Kranckheiten und Gebrechen gebrauchet, dennoch der äußerliche Gebrauch zum öfftern einen weit grössern Effect habe, als der innerliche.

Es hat solches der Herr Hof-Rath Hoffmann, in seinem gelehrten Tractat, von vernünftiger Gebrauch der mineralischen, kalten und warmen Gesund-Brunnen, gar herrlich ausgeführet; Er gar lehret derselbe, wie auch die reinen und leichten, insonderheit die Regen-Wasser, zum Baden, mit dem grösssten Nutzen, zu gebrauchen.

Gleichwie ich aber die Art und den Modum, wie unser balsamisches Wasser, zum äußerlichen Gebrauch, insonderheit zum Baden, möge gebraucht werden, angeführet, so will ich mit wenigen auch die Cautelen, und was sonst noch dabey zu observiren, dem geneigten Leser deutlich vorstellen.

Bisher ist zu solchen Baden, bey unserm Brunnen, eine gar schlechte Anstalt gewesen, daher zu verwundern, wie der bisherige äußerliche Gebrauch, bey so vielen Lahmen, habe einiger Hülffe geben können.

Denn in Ermangelung der nöthigen Geräthe, mustern

mussten die guten Leute ihre nackenden Glieder der freyen Luft exponiren, und wurden mit dem warm-gemachten Wasser, öftters des Tages, damit gewaschen. Die *ulcera cacoetica*, oder die veralteten um sich fressenden Wunden, wurden mit dem warmen Wasser gewaschen, und mit einem Tuche gerieben.

Es contribuirten hiezu die Hochwohlgebohrnen Fräuleins von Cramm, diese gaben, aus Barmherzigkeit, denen armen und höchst-elenden Leuten, dasselbe Geräthe, was etwan dazu nöthig war; Und nachdem Sr. Durchl. der regierende Herzog von Braunschweig-Wolfenbüttel, die Seegens-Ouelle würdigte, in Dero hohen Aufsehe zu nehmen, auch aus allergnädigsten Mitleyden, die Elenden, Blinden und Lahmen, vor sich kommen liessen, auch sich dero Gebrechs genau erkundigten, beschencketen nicht allein Dieselben solche gebrechliche Armen, sondern befahlen auch sogleich, daß aus Dero Forste, Holz, zu einer kleinen Hütten, mußte angewiesen werden.

Diese Hütte liessen nun die Hochwohlgebohrnen Fräulein von Cramm, von dem Hoch-Adlichen Hause Delber, so weit verfertigen, daß bey der damahls herannahenden Kälte, im Monat Decembr. und Januarii, und fast den ganzen Winter herdurch, solche elende gebrechliche Leute, sich ergen, und ihre Hülffe desto besser abwarten konnten.

Bei dieser Gelegenheit fieng man nun an, in einer Banne, nachdem das Wasser zuvor etwas warm gemacht, ohne vorgängige Manuduction und nach eigenen Gutdüncken, mit grossen Nutzen zu baden.

Damit aber hinsiehe dieses Baden, in einer rechten Ordnung, möge geschehen, so muß vor allen erinnern, daß man dieses Wasser nicht zu heiß lassen mache, vornehmlich, wenn man den Anfang damit mache.

Ob nun gleich einige davor halten, es müsse das Wasser wenigstens so heiß seyn, daß man starck schwitze, so will aber dieses gar nicht rathen, weil durch den starcken Schweiß gar viele natürliche und balsamische Säfte sich verliehren, auch der motus sanguinis, feri, & lymphæ, oder aller Säfte, in eine gar zu starcke Bewegung gebracht werden; daher eine starcke Aufwallung des Geblüts, Ohnmachten, Herz-Klopfen, Kopfschmerzen, Schwindel, Mattigkeit, welches letztere der hefftige Durst, und andere merckliche Schwachheiten, genugsam anzeigen.

So hat man, diese Zufälle zu verhüten, dieses Wasser, vornehmlich im Anfange, nur laulich warm zu machen, und sich nicht weiter, bis an den Leib, darein zu setzen, oder wenigstens das erste mahl, nicht über eine viertel, oder höchstens eine halbe Stunde, darinn sich aufzuhalten.

Den folgenden Tag kan 1. viertel Stunde länger

ger gebadet werden, mit eben dem Grad voriger Wärme.

Den 3ten Tag kan eine ganze Stunde gebadet, und das Wasser etwas wärmer gemacht werden.

Den 4ten und die folgenden Tage, kan man mit dem Leibe gemächlich, sich etwas tieffer, nachdem es die Umstände oder Kranckheiten erfordern, in das warme Wasser setzen.

Insonderheit hat man zu observiren, daß, wenn die Ursach der Kranckheit im Unter-Leibe sich findet, man nach vorgedachter Art, mit dem Leibe, bis an das diaphragma, in das Wasser sich setze.

Solte aber eine Schwachheit am Haupte, und denen Nerven, oder in denen Ober-Theilen, sich finden, so kan man sich nach und nach, bis an den Hals, dieses Bades bedienen; Oder, wenn ja einige widerliche Umstände solten vorhanden seyn, so kan nur mit warmen Wasser der Hals und dessen nervösen Theile, mit einem naßgemachten Tuche, wohl gerieben werden.

Mit diesem Baden kan man, wenigstens 14. Tage, alle Morgen continuiren, diejenigen aber, so robuster und starcker Natur seyn, und das Malum alt oder eingewurkelt, mögen gar wol 4. Wochen zu solcher Cur anwenden.

Ehe und bevor aber man diese Bade-Cur anfange, so hat man die Temperamenta und die Naturen wohl zu untersuchen; vornehmlich hat man

Die Plethoricos, oder die Vollblütigen, und in specie welche sich desfalls zu dem Alderlassen gewehnet, wohl zu beobachten, auch wenn selbige eine Zeitlang solches unterlassen, vor allen Dingen einige Tage vorher, wo anders sich nicht ein contraindicans eben findet, dasselbe vorzunehmen.

Denn, da bey angeführten Subjectis das Geblüt ordinair in eine starcke Bewegung gebracht wird, und dadurch gar leicht einige Unordnungen, in denen fluiden sowol, als festen Theilen, oder Eingeweiden, erfolgen können; So darff man sich gar nicht verwundern, wenn vornehmlich bey denen, welche sich zum Alderlassen gewehnet, solches aber unterlassen, zu solcher Zeit, Blut-Stürzungen, Herz-Klopfen, Ohnmachten, und viele andere übele Suiten erfolgen.

So oft man auch bis auf das Hemd ins Bad gehet, hat man den Kopff mit einer Mütze wohl zu verwahren; diese Mütze muß so beschaffen seyn, daß selbige auf beyden Seiten über die Ohren gehe, damit nicht per accidens, da die Natur, zu solcher Zeit, nach dem Haupte, in einer geschwinderen Bewegung, die Drüsen dadurch merklich angefüllet, durch eine zurückgehaltene transpiration, catarrhus suffocativus, febris catarrhalis, tumores parotidum, und andere Zufälle erfolgen.

Wann ich auch anfangs des übermäßigen Schwitzens erwehnet, daß solches auch grossen Scha

Schaden könne verursachen, so muß allhier anführen, daß, wo der Schweiß mäßig, derselbe auch grosse Hülffe verursache.

Zu welcher Zeit man nun das Baden am besten anstelle, solches kan am süglichsten, früh morgens um 7. oder 8. Uhr, geschehen, denselben Morgen aber hat man mit dem Trincken überzuschlagen, oder, man kan auch Nachmittags, 3. Stunden nach dem Essen, solches Baden vornehmen, vornehmlich, da einigen diese Zeit zum Baden besser bekommt, als die Vormittags-Stunden.

Diejenigen, welche nicht zugleich trincken, sondern nur des Bades allein sich bedienen, selbige thun gar wohl, wenn Vormittags sowol, als Nachmittags, solches angestellet werde.

Solte, in wählenden Baden, auch einigen ein starcker Durst überfallen, so thut man wohl, wenn man eine Tasse Thée, oder Coffee, sich lasse geben.

Die Armen aber, können mit abgeschierter Haber-Grütz, ihren Durst löschen; das kalte Trincken aber ist zu solcher Zeit keinem convenabel, und hat ein ieder davor sich wohl zu hüten; imgleichen sind die vielfältigen Liqueurs, als Limonade, Mandel-Milch, und dergleichen, ja der Wein, ob er gleich mit Wasser vermischet, zu solcher Zeit nicht gar zu sicher.

Es ist auch allerdings nöthig, daß man wisse, ob

man nüchtern des Morgens anfangt, mit baden?
oder ob man zuvor etwas zu sich nehme?

Ich halte also dieses letztere für das rathsamste, und thut man gar wohl, wenn man eine Suppe, eine gute halbe Stunde, vorher zu sich nehme. Es können auch einige Tassen Chocolate, oder Coffee, nachdem der eine oder andere solches gewohnt, genommen werden. Einige nehmen auch, sowol vor dem Bade, als bey demselben, einige stärckende Magen-Morsellen, welche einigen auch sehr wohl bekommen, wenn nur kein Excess damit gemachet wird, anders gar leichtt Ekel und Brechen erfolgt.

Man wird also erfahren, daß denjenigen, welche ganz nüchtern bleiben, vorerwehnte Zeit schwer falle auszuhalten, denn es werden selbige bald ohnmächtig, schläfferig, und eilen vor der Zeit wieder heraus.

So oft man nun aus dem Bade kommt, hat man zuvor sich wohl abzutrocken, und sich mit einem Bade-Gewand wohl zu behängen, damit im Heraussteigen die äussere Luft die Schweiß-Löcher nicht constringire, und die Ausdünstung auf einmahl gehemmet werde.

Hieben hat man sich auch wohl vorzusehen, daß man nicht sogleich an einen kühlen Ort gehe, sondern es ist nothwendig, sich sofort in ein Bett zu legen, und durch eine ganze, wenigstens eine gute halbe Stunde, noch einigen gemählichen Schweiß abzuwarten.

Wann

Wann auch nach dem Bade, da man sich nieder-
geleget, eine Müdigkeit zu schlaffen erfolgen
solte, so hat man selbigen nicht auf einige Weise
zurück zu halten; vornehmlich, weil dadurch die
vom Bade und Schweisse etwas abgematteten
Kräfte, wiederum ersetzt, und der Durst in et-
was gelindert werde.

Nachdem man nun den Kopff und Leib vom
Schweiß wohl gereiniget, und sich gänzlich an-
gekleidet, so kan man, ehe und zuvor man der vo-
rigen Luft sich gänzlich exponiret, im Hause um-
her gehen, und alsdenn, nachdem das Wetter es
zulasset, draussen sich eine gelinde motion machen;
Solten aber die Kräfte solches so bald nicht zulas-
sen, so ist doch allerdings nöthig, daß man in der
Stube, so viel möglich, den Leib gelinde bewege,
und nachhero mit einer guten Suppen denselben
stärke, das Kalte Trincken aber so lange zurück
halte, bis man die ordentliche Mahlzeit angefan-
gen.

Ob nun gleich einige davor halten, man müsse,
zeit wärender Bader-Cur, sich an den Wein hal-
ten, so verwerffe ich zwar nicht, den Wein bey der
Mahlzeit mäßig zu trincken; ich verstehe aber da-
durch nur einige Gläser, und nicht denselben, an-
statt des ordinären Getranks, noch weniger in
Überfluß, zu trincken, andersst gar leicht in denen
Eingeweiden Inflammationes, oder Entzündun-
gen, vornehmlich bey denen, so hitziger Comple-
xion,

xion, und deren Eingeweide allbereits eine Disposition dazu haben.

Ubrigens ist höchstnöthig, Zeit wärend der Bader-Cur, eine genaue Diät wohl zu observiren; Diese Diät bestehet nun in einer guten und mäßigen Ordnung, im Essen und Trincken; insonderheit hat man wohl acht zu haben, daß der Leib iedertzeit seine ordentliche excretionen habe, wozu der innerliche Gebrauch dieses Wassers ein großes contribuiret; Solte aber dennoch der Leib einige Verstopffungen leiden, und die Blehungen dadurch, vornehmlich bey den hypochondriacis und hystericis, viele Krampffschafftige Zufälle verursachen, so kan man iedesmahl Abends, mit einer Schweißschen- oder Brunellen-Suppe, den Leib versuchen zu öffnen, oder Abends, bey Schlaffenszeit, mit dem Egerschen Brunnen-Salze, solches zu befördern, auch im Nothfall, mit einem Clystir den Leib zu öffnen.

Sonsten hat man den ganzen Tag, insonderheit des Morgens und Abends, kalte Luft zu vermeiden, damit nicht die, durch das Baden, eröffneten Schweiß-Löcher, auf einmahl constringiret, und der ganze Körper dadurch in Gefahr gesetzt werde. Man thut also wohl, wenn man zu solcher Zeit in einem etwas warm gemachten Zimmer bleibe, und dadurch alle Erkältung und Alterationes verhüte.

Die ordentliche Zeit zum Essen, darff niemals eher, als 2. Stunden nach dem Baden, geschehen, und

und hat man sich vor allen sauren, unverdaulichen, salzicht- und geräucherten Speisen zu hüten.

Nach der Mahlzeit sowohl, als die übrige Zeit, muß man alle violente und starcke Bewegungen verhüten, und den Leib in einer gemählichen und gelinden Bewegung erhalten.

Der Nachmittags-Schlaff ist, so viel möglich, mit einer angenehmen Gesellschaft zu übergehen; welche aber so sehr sich dazu gewehnet, dieselben müssen vor 3. Uhr solchen nicht anfangen, auch nicht über eine Stunde damit anhalten.

Wann sich auch zuträget, daß öffters durch eine Negligence, vornehmlich, wenn man wider vorgedachte Ordnung handelt, ein und andere Alterationes erfolgen, so hat man alsdenn mit dienlichen Medicamenten, welche zu solcher Zeit ein vernünftiger Medicus wird convenabel finden, dieselben zu redressiren, und einige Tage mit dem Baden inne zu halten.

Nach geendigter Cur wird nun ein ieder finden, wie dieses balsamische Wasser seine herrliche Krafft und Würckung, aus vorhero angeführten sattsamen und klaren Beweis-Gründen, vermögend zu thun.

Endlich ist noch nothwendig, daß man wisse, vornehmlich da andere warme Bäder denen Kindern widerrathen werden, ob unser balsamisches kalte Wasser, nach vorgeschriebener Art, auch ohne
Ge

Gefahr, und also sicher und mit Nutzen bey denenselben könne gebraucht werden?

Hierauf antworte, daß allerdings bey denem Kleinen Kindern, die allbereits entwehnet, solches balsamische und temperirte subtile mineralische Wasser, mit dem größesten Effect zu gebrauchen. Ich kan solches nicht allein a priori aus einer theoretischen und physicalischen Demonstration klar erweisen, sondern ich habe a posteriori solchen herrlichen Effect, vor wenig Monaten allhier, an einem Knaben von 8. Jahren, welcher Epilepsia, oder an einem Jammer, hefftig laborirte, mit der größesten Verwunderung erfahren.

Der Casus dieses Knabens, war auf folgende Art beschaffen:

Es hatte dieser Knabe einige Zeit geklaget, über Schmerzen des Leibes, dabey aber ist derselbe ganz munter, und bey vollkommenen Appetit, auch sind die excretiones naturales in beständiger Ordnung gewesen, ohne daß man einige mahl eine kleine Diarrhæam, oder Durchfall, mit wenigen Blut und Schleim vermischet, wahrgenommen.

Nachdem nun dessen Eltern davor gehalten, daß gedachte Schmerzen, und der angemerckte mit etwas Blut vermischte Schleim, von Würmen möchte herrühren, so hat man dem Knaben zu unterschiedenen mahlen Knoblauch zu essen gegeben, in Hoffnung, es würden die Würme dadurch weggehen, dessen aber ohngeachtet, waren

so wenig Würme weggangen, als die Schmerzen des Leibes sich verlohren, und als der Knabe nochmahls den Knoblauch, mit einem Butter-Brodt, früh Morgens, gegessen, in Abwesenheit aber dessen Eltern, noch eine starke Dosis desselben zu sich genommen, wurde derselbe, ohngefähr Nachmittags, etwas confus; Und da ich gegen Abend desfalls consuliret wurde, befand ich, daß allbereits am ganzen Leibe, hin und wieder, spasmodische contractiones, oder Krampffhaffte Ziehungen sich fanden: Ohngeachtet man nun mit Clystiren und andern antispasmodischen Medicamentis dieses Unglück suchte abzuwehren, so brach dennoch, nebst denen heftigsten Bewegungen aller Glieder, der Jammer dergestalt aus, daß Zeit währenden Paroxysmo, der Knabe über einer halben Ellen hoch in die Höhe geworffen wurde, und so offte nun der Paroxysmus sich fand, so offte äusseren sich die heftigsten Schmerzen des Leibes, und continuirte solcher Paroxysmus täglich, etliche Wochen.

Ob ich nun gleich alle Mühe anwandte, diese heftigen *motus convulsivos*, mit denen gehörigen Medicamentis, zurück zu halten, und den spasmodischen oder Schmerzhaften Krampff des Unterleibes, mit innerlichen sowol, als äusserlichen Medicamentis, zu heben, nichts ermangeln ließ, so wolte dennoch alles dieses nichts versangen, und stellte täglich der Paroxysmus, iedoch nicht iedes mahl in einem gleichen Grad, sich wieder ein.

Als ich nun besorgte, es möchte der Jammer, bey diesem Knaben, so einwurkeln, daß das genus nervosum dazu eine immerwährende Disposition behalte; So rieth ich endlich, unsern Delberschen Brunnen holen zu lassen, um den Knaben darinn täglich zu baden.

Dieses Baden wurde ohngefähr 14. Tage continuiret, da zwar anfangs der Paroxysmus noch einige mahl sich ziemlich starck einfand, bey Continuirung aber dieses Badens, nahm nicht allein der Paroxysmus gemählig ab, sondern, ehe daes übrige Wasser vollends zum Baden angewandt wurde, remittirte der ganze Paroxysmus, und wurde dieser Knabe, durch göttlichen Seegen, alles Unglücks völlig befreyet.

Es meritirte nun zwar wohl, daß dieser Casus, nach denen wahren Rational - Gründen der Medicin, weitläufftiger ausgeführet würde; um die Ursache dieses Jammers, sowol nach denen allbereits angeführten principiis physico-mechanicis, als auch die Ursachen der herrlichen Wirkung unsers balsamischen Wassers, bey unsern völlig restituirten Patienten weitläufftiger zu demonstrieren; Weil aber eine solche physiologische Ausführung nicht hieher gehöret, und ein rationaler Medicus, so wohl die Ursache dieses Jammers, als auch den Effect unsers balsamischen Wassers, nach den allbereits angeführten Gründen, vollkommen von selbst erkennt; Ein Purgantius aber, nach seinen verkehrten, und der wahren Rational-
Medicina

Medicin ganz zuwider lauffenden Gründen, unmöglich solches begreifen kan, sondern dessen dominante Bosheit nur mehr und mehr dadurch nöchte irritiret werden; So will ich dem geneigten Leser, insonderheit denen Unpartheyischen, welchen an Beförderung der Ehre Gottes mehr gelegen, als die Lasterer göttlicher Wohlthaten, in ihrer Bosheit zu stärken, dieses alles zu einer vernünftigen Überlegung übergeben, und im folgenden Capitel den ferneren mineralischen Inhalt, durch die vor demselben befindliche Lette, mit mehrern erweisen.

C A P. VI.

Von der vor dem Brunnen befindlichen Lette.

Woher dieselbe entstehe?

Ob solche mineralische Eigenschaft habe?

Wie diese mineralische Lette, und in was vor äußerlichen Schaden und Gebrechen selbige zu gebrauchen?

Um mit nun ferner demonstrire, daß dieses Wasser mineralischer Natur sey, so will ich mit wenigen noch ansehen, den vor unsern Brunnen befindlichen Thon. Dergleichen Thon

Thon oder Lette, fast vor anderthalb hundert Jahren, dem Tabernazimontano bekannt gewesen. Dahero schreibet er in seinem Wasser-Schätze, pagg 70. und zwar im 5ten Capitel, da er von der metallischen oder mineralischen Lette handelt, daß vor dem Wein-Brunnen zu Längen-Schwalbach dieselbe sich finde.

Dieser Autor nennet selbige auch einen mineralischen Schleim, oder Kaat, und beziehet sich auf Plinium, woselbst in dessen 31sten Buche, im 5ten Capitel, der Gebrauch des mineralischen oder metallischen Schleims längst für seiner Zeit bekannt gewesen.

Wann nun dergleichen Lette, (ich verstehe aber hierunter kein Lithargyrium, oder Silber-Glätte wie einige Einfältige, auch so gar Medici, welche etwa das Wort Lette nicht verstanden, ausgesprenget haben,) gleichfalls vor unserm Brunnen sich findet, und die anwesenden Brunnen-Gäste zu vielen äußerlichen Gebrechen, solchen Thon oder Lette, häufig und mit grossen Nutzen gebrauchen, so habe nicht umhin gekonnt, denselben etwas genauer zu untersuchen.

Diese Lette nun wird unsichtbarer Weise durch den beständigen Lauff des Wassers ausgeworffen und findet sich selbige sowol in denen beyden Canälen, als vor denenselben, woselbst dieses Wasser seinen Ablauff hat, häufig; auch findet man selbige in denen Rinnen, wodurch das Wasser seinen fernern Ablauff hat, sehr schön.

Es ist solche Lette von Farbe unterschiedlich, theils siehet selbige graulich, theils, vornehmlich in gedachten Rinnen, ist sie hell-blau, oder bleu-morant, und glimmert durch und durch, wie ein Kieß.

Am Gewichte ist dieser Thon oder Lette sehr schwer, und also noch einmahl so schwer, als der ordinaire Töpffer-Thon. Es hat auch allhier ein Töpffer versucht, ob im Feuer, gleichwie andrer Thon, derselbe sich wolte tractiren lassen? solches wolte aber nicht halten, sondern fiel so fort, wegen der spröden und mineralischen Eigenschaft, durch die Hitze aus einander, und wurde vorgedachtes Glimmern um ein grosses dadurch vermehret.

Ich habe auch diese Lette in einem Crucibul, oder Schmelz-Tiegel, mit einem starcken Grad Feuer calciniret, wodurch nichts als eine weisse alcalische Kalkichte Erde zurück blieb: Sonsten ist diese Lette sehr fett und glibbericht, auch wenn man selbige trocknet und zerbricht, siehet man die Eisenhaltige rothe Erde in derselben ganz unterschieden.

Man observiret auch, wenn man diesen zusammengewälzten Thon an der Luft trocknet, daß sich viele Partes von selbst calciniren, und der Thon zu Stein werde.

Diese steinigte Lette führet auch einen Stahl oder Eisen bey sich, denn wenn dieselbe pulverisiret, und man mit einem Messer, welches zuvor

mit dem Magnet gestrichen, darinn sondiret, so bleiben die subtilen Eisen = Theile daran hangen.

In solcher Lette finden sich vielerley Arten Steine, deren allbereits im 2ten Capitel Meldung geschehen; insonderheit kan man observiren, wie in dieser Lette der Eisen = Stein anwachse. Ich habe die Steine, so wie sie in der Lette reiff geworden, colligiret; der erste Stein, so noch nicht recht hart, ist ein Kalck = Stein, deren finden sich, da halb ein Kalck = Stein, und halb ein ander fester Stein, eine Massam halten; iedoch kan man wahrnehmen, daß die feste Helffte dennoch kaltsicht, und nur quoad fixitatem & colorem, differire.

Nachdem nun in solcher Lette diverse Eigenschaften der Mineralien sich befinden, so kan man auch sehr curios sehen, wie unterschiedene Arten Steine derselben hieraus anwachsen, welche quoad gradum perfectionis & imperfectionis gar schön zu distinguiren sind: Theils siehet man, wie der Pyrites, oder Feuerstein, da dessen Matrix, oder Kalck, selben noch umschlossen, generiret werde; Theils siehet man, wie die schönsten Crystallen aus einer kalckhaften Erde ihr Principium haben. Theils findet man auch Kiesel = Steine; vornehmlich findet sich in dieser Lette ein Eisenstein, welchem man von gedachter rothen Erde, so wie daraus der Eisenstein anwächst, und per gradus seine Fixität erhält, deutlich vorzeigen kan.

Es finden sich auch weiße Kalk-Steine, welche durch und durch mit kleinen gelbglänzenden Steinen, an Farbe einem Bernstein nicht ungleich, angefüllet sind, iedoch aber so fix, oder fest, daß man mit deren äusseren Schärffe das Glas schneiden kan.

Insonderheit ist sehr remarquabel, daß sich in der Lette ein Stein findet, welcher aus lauter kleinen viereckichten, auch etwas länglichten kleinen Theilen, zusammen gewachsen ist. Diese eingelen Partes sind von unterschiedenen Farben, theils röthlich, theils gelblich, theils weiß, theils auch so hell, wie ein crystallinisches Glas, welche, wie allbereits im vorhergehenden erwehnet, wenn man selbige calciniret, angeführter balsamische Geruch sofort dadurch recludiret oder aufgelöset werde; dahero ich selbige gleichfalls vor Eisen-Steine halte, vornehmlich da der Magnet, auf angeführte Art, dabey seinen Effect thut.

Letztlich muß noch anführen, daß in dieser Lette noch vielfältige andere curiöse Steine generiret werden, so gleichfalls mit einer kalkichten und martialischen, oder Eisenhaltigen röthlichen Erde, auswendig sowol, als inwendig gezeichnet. Diese Steine sind zum Theil röthlich, und haben einen sehr schönen rothen Glimmer, wie man in dem Kupffer-Kiesse findet, nebst vielen rothen subtilen Adern, einem Röthel-Steine gar gleich.

Noch finden sich dergleichen, welche auswendig zwar mit einer martialischen Erde umgeben,

und vom Gewicht eben so schwer, als die vorigen, inwendig aber sind sie schwarzbraun, und haben einen schönen schwarzen Glimmer.

In eben dieser Letten finden sich auch gelblichte Steine, und dann auch dunkel-graue, gleich einem Bley, mit weißem Glimmer.

Noch finden sich auch schwarze Steine, welches sehr leicht; einige wollen solche einen Horn-Stein nennen, welcher mir aber unbekant; daß solches aber auch Eisenhaltiger Art müssen seyn, ist daraus zu schliessen, weil auswendig ein Crocus oder röthlicher Rost sich findet, und ob gleich selbiges noch so viel gewaschen werden, so setzet dieser Rost dennoch sich von neuen wieder an.

Ich habe auch allbereits im ersten Capitel eines gar schönen rothen Steines, einem Jaspis nicht ungleich, gedacht, worinn auswendig und inwendig ein weißes Berg-Erz, und in demselben ein weißer breiter Glanz, wie ein polirtes feines Silber, wie ein Katzen-Silber, sich findet, welches wie ein Glacies Mariæ, oder Jungfern-Glaß, sonst auch Selenites genannt, sich abschelern läßt.

Eben dieser Stein hat gleichfalls sein Principium aus einer terra calcaria, oder kalkigtem Erde. Ich habe dergleichen Arten Steine mit allem Fleisse colligiret, woraus man gar deutlich sehen kan, wie solche anfangs aus einem Kalk-Stein angewachsen, und etwas röthlich scheinen, aber nachdem selbige mehr und mehr reiff geworden, haben sie eine höhere rothe Color, nebst einem Glanze,

Glantz, bekommen; auch findet man darinnen, an statt gedachten weissen Erzes, eine zwar gleiche weißliche Color desselben, es scheint aber nur an noch ein weisser Kiesel-Stein, woraus zu schliessen, daß daraus mit der Zeit gleichfalls ein solches Erz mit gedachtem Raken-Silber würde angewachsen seyn.

Alle diese Steine, ob sie gleich noch so unterschieden sind von Farben, so haben selbige dennoch, so bald selbige pulverisiret, einerley Color, gleichwie an dem Sediment, durch die Abrauchung des Wassers, observiret worden, und folgen die Eisen-Theile auch sogleich dem Magnet.

Nachdem ich nun die vor unsern mineralischen und balsamischen Gesund-Brunnen befindliche Lette, und zwar so, wie beyde Quellen dieselbe unsichtbarer Weise auswerffen, mit allen Umständen deutlich vorgestellet; so wird der geneigte Leser von selbst erkennen, daß kein gemeines Wasser, ob es schon noch so rein, noch weniger eine Pfütze dergleichen Thon oder Lette könne bey sich führen; noch weniger dieselben in solcher Qualitât, nebst denen angeführten so vielfältigen mineralischen Steinen könne auswerffen; insonderheit, da der Gehalt des Eisens in denenselben sich vollkommen findet.

Es führen zwar einige Quell-Wasser sowohl, als andere gemeine Wasser, auch einen Thon oder Lette mit sich, selbige Lette aber ist nicht mineralisch, sondern es ist nur eine bloße Sand-Lette,

desse. Schwere nur von einem Sande, nicht aber von einem wahren mineralischen Gehalt.

Wann nun der vielfältige Gebrauch sowol, als der herrliche Effect dieser Pette, Gelegenheit gegeben, dieselbe etwas genauer zu untersuchen, so habe die physicalische Ursache solcher Wirkung auch in der That gefunden.

Die Rationes bestehen hauptsächlich in dem Gehalt der mineralischen Eisen-Theile, welche allbereits durch die angeführten Experimenta, bey Untersuchung der mineralischen Eigenschaft dieses Wassers, im 2ten Capitel erwiesen. Insonderheit bestärket solche Qualitates, oder Eigenschaften, angeführte extraordinaire Fettigkeit, welche vornehmlich von dem martialischen Schwefel herrühret.

Diese fette Erde ist nun in vielen Gesund-Brunnen anzutreffen; vornehmlich findet sich dieselbe in denen Gesund-Brunnen, welche zum Baden geschickt sind.

Einige halten davor, daß dieser fette Thon von der ersten und reinsten Adamischen Erde noch herrühre, welche ein besonderer Letten seyn soll, der die Wasser, so über denselben weg lauffen, mit gleicher Fettigkeit imprägnire.

Es schreibet der schon angeführte Peter Johann Faber, in seinen chymischen Schrifften, anderen Theils, cap. 14. pag. 99. daß diese Fettigkeit, welche er einen Talck nennet; auch der Sand, welcher von allerhand Farben glänket, von einem

mineralischen Spiritu, mitten in dem Wasser, insbesondere mit denen Brunnen, nachdem der Schwefel darinnen beschaffen, produciret werde.

Eben dieser Autor schreibt im 8ten Capitel, pag. 136. von denen Bädern, und deren Flebberichen und fetten Schleim; nemlich, ob schon dieselben distinct und von allerhand Arten seyn, so kommen dennoch selbige aus einem Principio, nemlich von dem Spiritu mundi, welcher in solchen Wassern einen viscösischen Mercurium, nebst einem irdischen und schleimichten Salze, mit einigen groben Schwefel, welcher mit seinem Mercurio und Salze sich conjungiret, und dadurch gedachten Schleim produciret, woraus ein fetter Roth, oder Leim, entstehet.

Dieser Thon, schreibt er, ist mit einer abtrocknenden Krafft begabet, wodurch fast alle Geschwüre, ad cicatricem gebracht werden: Denn das in diesem Roth oder Leim verborgen liegende Salz temperiret, weil es süß ist, das scharffe und zernagende Salz aller Geschwüre, und vermindert und bezwinget dessen Schwärffe, durch seine Süßigkeit, und weil es die Natur desselben verändert, werden die Geschwüre ad cicatricem gebracht, bevorab, wenn die Kranken in diesen Bädern gebadet werden, und darauf den Schweiß provociren, weil durch dieses Schwitzen das subtile und flüchtige dieses beissenden Salzes, welches die Geschwüre verursacht,

„herausgetrieben wird. Das übrige aber, welches in denen Geschwüren gefunden wird, lässet sich gar leicht durch das süsse und moderat gemachte Salz, welches in diesem Roth-Leim natürlich wächst, temperiren.

Es mag nun unsere Lette von der Fettigkeit der reinsten Adamischen Erde, oder von einem Spiritu mundi, oder Spiritu minerali, seinen Ursprung haben, so ist dennoch gewiß, daß dergleichen Fettigkeit unter der Erden anzutreffen, welche denen Wassern sowol, als deren Contentis, oder terrestrischen Theilen, gleiche Qualitäten mittheilet.

Woraus aber solche Fettigkeit und glibberich-tes Wesen entstehe, solches muß nothwendig von einem sulphurischen oder Schwefelhafften Principio herrühren, worauf angeführter Herr Faber sich auch hauptsächlich gründet, indem er davor hält, daß, wenn der Schwefel mit seinem natürlichen Mercurio und Salze sich vereinbahret, solche Fettigkeit daher rühre.

Gleichwie nun allbereits, bey Untersuchung unsers Wassers, angeführet, daß bey dem Gebrauch desselben einige Fettigkeit in denen Drüsen des Mundes verspühret werde, und dieselbe ratione des subtilen Schwefels, die balsamischen Vires, einen Stahl oder Eisen anzeige; so kömmt dieser Autor auch darinne überein, daß, nach eben solchem sulphurischen Principio, unsere Quelle mit allem Rechte balsamisch könne genannt werden, und also gar nicht zu verwundern, daß allbereits

so viele sonst incurable ulcera cacoëtica vollkommen seyn dadurch curiret worden.

Nur muß ich noch anführen, daß, da gedachter Herr Faber des Schwefels und dessen natürlichen Mercurii erwehnet, man nicht wolle urtheilen, als wenn daher auch Quecksilber unser Wasser mit sich führe; vornehmlich, weil die unverschämten Lasterer, etwan denen, welche von denen chimischen Principiis keinen Begriff haben, solches einbilden möchten. Diese Principia chimica ratione salis, sulphuris & mercurii können desfalls in des vormaligen grossen Medici, Georg Wolffgangs Bedels, physiologia reformata nachgeschlagen werden, daselbst wird man pag. 5. & seq. mit allen Gründen finden, wie solche zu verstehen sey? und daß ohne solche keine Mineralia generiret, noch auf eine andere Weise können erklärt werden.

Daß auch diese Lette mineralisch sey, solches zeigt nicht allein dessen angeführtes Pondus, oder Schwere, sondern die angeführte, vornehmlich die hell-blaue Farbe, welche sich in denen Rinnen, wodurch das Wasser seinen Abzug hat, merklich findet.

Es entstehet aber solche Farbe nicht aus einem Vegetabili, etwan von einem herba kali, oder Salzkraute, wie bey einer andern Gelegenheit dergleichen vor wahrscheinlich angegeben worden: Denn ob man gleich davor halten will, dieses vegetabilische Gewächse sey vor einigen hundert Jahren,

Jahren, in unsern Braunschweigischen Landen, vornehmlich zu Bechelde, woselbst dergleichen Erde sich auch finden soll, gewachsen, von einem vormahligen grossen See-Fluth aber, wodurch auch unser Land soll überschwemmet worden seyn, dieses Gewächse, durch die Schwere des Sandes, niedergeschlagen und vergraben worden; Und, gleichwie nun durch Kunst, eine ultramariene blaue Farbe, von einem Ober-Sächsischem Berg-*Medico*, aus dem *herba kali* sey erfunden worden, also soll auch die Natur gedachte blaue Farbe, im solchem vergrabenem Kraute, durch den in jener Letten befindlichen Schwefel, wiederum aufgelöst und hervorgebracht haben.

Es hat diese Meynung der Herr D. Merz in Braunschweig, in einer unterthänigsten Relation, den blauen Thon oder Letten betreffend, an unsere Durchl. regierende Herzkogin vorgestellt, welche der jüngere Herr D. Behrens, in Braunschweig, in seiner Inaugural-Disputation, von denen mineralischen Fürstena- und Becheldischen Wassern mit inferiret hat.

Es gründet der Herr Autor sich auf die neuen Zeitungen gelehrter Sachen, de Anno 1719. No. XXIV. worinnen zwar grosser See-Fluthen gedacht wird, allein determinate, und wie weit selbige die benachbarten Länder überschwemmet, auch ob unser Nieder-Sachsen, insonderheit unser Braunschweigisches Land dergleichen gelitten? solches ist daraus gar nicht erweislich.

Die Präsumtion des Herrn Eckhards, daß eine grausame Fluth, von Nord-West her, mit großem Sturm, unsere Länder solle überschwemmet haben, probiret auch nichts, zumahlen ex historiciis nichts erweisliches desfalls hat können beygebracht werden.

Gewiß, dieser Autor, als ein berühmter Historicus, würde nicht unterlassen haben, allen Fleiß anzuwenden, auch das allergeringste aus denen Archivis derer Fürstlichen Braunschweigischen Häuser, desfalls aufzusuchen; allein, da dergleichen nicht vorhanden, so hat man nur conjecturiter, wegen desjenigen, was vormahls, bey Grabung des Herren-Häuser Canals, am Lein-Strohm her, curioses in der Erde gefunden worden, schliessen müssen.

Die Argumenta, so der Herr Eckhardt anführet, sind hergenommen, von denen daselbst gefundenen Urnis, oder Töpfen, welche man vor Aschen-Behältnisse, von verbrannten Heyden-Cörpern will halten; von denen vermeinten Fluß- und See- und Muschel-Schaalen, denen Perlen-Muscheln gleich; von denen Echinis marinis, oder Meer-Stacheln und Meer-Sternen; von denen Corallen-Gewächsen und Zincken, Lapidibus iudaicis, oder Juden-Steinen; von denen grossen Thier-Knochen, und dergleichen Sachen mehr. Von diesen allen nun, hält Herr Eckhardt, in denen angeführten neuen Zeitungen, davor, daß obgedachte grausame Fluth, mit entsetzlichen Stürmen

men vermischet, unsere Länder berschwemmet, die Wälder niedergerissen, eine Menge See-Thiere und Menschen, eines Theils mit hergebracht, andern Theils hier niedergerissen, so, daß man ihre Knochen ieweil unter einander geworffen antreffe: Merckwrdig aber führet er dabey an, daß man allerley Knochen finde, als nebst denern von See-Thieren, in der Baumanns-Höhle auch eine grosse Menge von Wolffs-Kinbacken re.

Es argumentiret der Herr D. Merk, auf gleiche Weise, von denen zu Bechelde, in gedachter blauem Lette, gefundenen allerhand kleinen Schnecken und Hammons-Hörnlein.

Wann aber eine particulaire grosse See-Überschwemmung dieses Ortes nicht kan dociret werden, auch wenn ja dergleichen solte jemahls geschehen seyn, so siehet man doch klar, aus des Herrn Rosini Prodromo tentaminis de Lithozois, ac Lithophytis olim marinis, jam vero subterraneis, pag. 21. daß, ob zwar dieselben einige Gleichheit mit denen See-Gewächsen haben, solche aber a particularibus inundationibus, oder von denen besondern See-Ergiessungen nicht können hergeleitet werden, sondern eine causa generalior, als die allgemeine grosse Sünd-Fluth gewesen, dergleichen habe effectuiren können.

Es hat von solcher Materie der Herr D. Wagener, sub Praesidio des gelehrten Herrn D. und Professoris Coschwig, zu Halle, eine curiose und sehr

sehr gelehrte Disputation, de Lapidibus Judaicis gehalten, worinn derselbe pag. 17. & seq. anführet, wie die vielerley und besondere Steine die Felsen und steinigte Hügel, von allerley Orten, so fort bey der ersten Erschaffung, da das Wasser von der Erden abgesondert wurde, und nach erfolgter gänzlichen Verwüstung der Erde, durch die allgemeine Sündfluth, da nicht allein die ganze Ober-Fläche der Erden, sondern auch das Unterste derselben, binnen einen Jahre, von dem wüthenden Wasser, durch einander geworffen und zerrissen, daß, nachdem solche Wuth sich wieder gelegt, und das Wasser von der Erden wiederum separiret, man an unterschiedenen Orten wahrgenommen, daß die Vermischung, oder Confusion der Erde, nachdem selbige beschaffen, allerley Arten Steine habe generiren können.

Was nun allhier von denen Steinen zu verstehen, solches kan auch von allerhand Thieren, See- und vielerley figürlichen Erd- Gewächsen verstanden werden.

Sind nun angeführte Conchilia, oder Muschel- Gewächse, von einer causa universalis, oder von der ersten und allgemeinen Sündfluth, in unser Erdreich und Boden hin und wieder gebracht, so hat durch eine particulaire See-Überschwemmung solches nicht dürffen geschehen, und wann zu Bechelde vorzeiten das Salk- Kraut, oder Kali, gewachsen, so würde man gewiß dasselbe, nach angeführten Umständen, noch aniesz finden.

Da

Da aber dieses Kraut niemahls in unserm Nieder-Sachsen gewachsen, sondern der vormahlige Chur-Brandenburgische Rath und Leib-Medicus, Mentzelius, solches an denen Ufern des grossen Mittelländischen Meeres, nahe bey Alicandien gefunden, vid. Vielheyer gründliche Beschreibung fremder Materialien, pag. 223. it. Dalens Pharmacologia, pag. 139. so zweiffele sehr, ob dieses Kali, oder Salz-Kraut, iemahls in unserm Nieder-Sachsen gewachsen?

Es wird zwar angeführet, daß solches bey Salzdahlen, nahe bey denen daselbst liegenden Salz-Rothen, wachse; Allein, weil solches noch von keinem Botanico daselbst gefunden, so vermuthet, daß es ein Error sey, und daß man herbain parietariæ, oder Glase-Kraut, welches auch zu Braunschweig, an der alten Mauer des Fürstlichen Grauen Hofes, wächst, mit dem herba kali, welches C. Bauhinus auch Glase-Kraut nennet, confundire.

Dem sey aber, wie ihm wolle; hat man solche Meynung nur conjecturaliter, oder nur vorwahrscheinlich angegeben, so wird man um so weniger mir imputiren, daß ich solche Muthmassung allhier in Zweifel ziehe.

Die Invention der angeführten blauen Farbe betreffend, und daher zu argumentiren, scheint auch sehr dubiös. Ich setze diesem Argument entgegen, die zu Cassel jüngsthin erfundene blaue Farbe,

Farbe, welche man Schmalzum, oder ganz blau nennet.

Gleichwie nun solche extraordinaire schöne Farbe aus Kiesel-Steinen, Pott-Asche und Kobolt, durch Kunst, præpariret wird, man also auf gleiche Weise allhier schliessen könne, angeführte blaue Farbe, in der zu Bechelde sich befindlichen Letten, habe ihr Principium von Kiesel-Steinen, Pott-Asche und Kobolt.

Es möchte vielleicht dieses von einigen noch eher geglaubt werden, als daß aus einem vor so vielen hundert Jahren vergrabenen und gänzlich corruinpirten oder vermoderten vegetabilischem Gewächse solche Farbe aniezo noch sollte herrühren.

Damit ich aber auch meine Gedanken und Meynung von solcher angeführten hell-blauen Farbe allhier entwerffe, so ist ex chemicis bekannt, daß eine iede Farbe, ex principio sulphureo, oder von einem Schwefel, nachdem selbiger beschaffen, und sich viel oder wenig in einem ieden Körper expandire, folglich dessen Pori das äussere Licht, wenig oder viel, admittiren, durch dessen Reflexion eine iede Farbe zu judiciren sey.

Wann nun in angeführter Bechtelschen sowol, als in unser Delberschen Lette, eine starke Fettigkeit sich findet, welche einen verborgenen Schwefel genugsam anzeigt, auch die Eisenhaltige Theile darinnen offenbar von solchem Schwefel zeugen,

gen, so findet man gar leicht die Ursachen einer blauen Farbe.

Denn, nachdem in einer solchen fetten Erde das natürliche Salz, die Schwefelhafften und vitriolischen Theile, vermittelt der äusseren Luft, gar leicht auflöset, und sodann sich ganz genau unter einander diese Theile vermischen, so ist nicht zu verwundern, je mehr solche Theile an einem Orte sich concentriren, und das Licht deren Poros penetriren kan, daß durch dessen Reflexion eine gar schöne blaue Farbe könne entstehen.

Wann nun aber allhier möchte eingewandt werden, wie diese physicalische Demonstration gleichfalls obscur, und daraus noch keine vollkommene Ration gedachter blauen Farbe, zu judiciren; So verweise den geneigten Leser, auf jetzt angeführte Mixtur, welche (1) aus einem natürlichen in der Fetten befindlichen Salze, (2) aus einem Schwefel, (3) aus einem subtilen Vitriol, (4) aus einer schon angeführten martialischen Fettigkeit bestehet.

Gleichwie nun der Schwefel, nach des schon angeführten Herrn Wedels Meynung, in seiner Physiologia reformatata, pag. 89. das Principium des Lichtes, und folglich auch der Farben, und dieser natürliche Schwefel seine martialische Fettigkeit, vermittelt des natürlichen Salzes, digeriret, oder auflöset, und die Pori des Schwefels dadurch viel oder wenig expandiret werden, so entstehen dadurch unterschiedene Farben.

Allhier aber, weil der martialische und vitriolische Schwefel, als welche Partes, nach schon angeführten Gründen, mit einander auf das genaueste verbunden sind, und diese Schwefel-Theile ratione des angeführten Gehalts des Eisens, wegen der natürlichen martialischen Fettigkeit, concentrirt, und dessen Pori also auch mehr müssen geschlossen bleiben, so verursacht das Licht in solchen concentrirten Schwefel-Theilen, durch dessen Reflexion, auch eine egale Farbe.

Warum aber die Farbe allhier eben blau sey? solches verursacht der Eisen-Schwefel, durch dessen Auflösung, ordinair vielerley Farben eines Regen-Bogens, vornehmlich, wenn derselbe in einem Wasser auswittert, oder darinn sich resolviert, und das Licht gar leicht dazwischen dringen kan, (gleichwie in allen Stahl-Bässern, wenn selbige hin und wieder in dem Thon, oder Lette, wegen der martialischen Fettigkeit stehen bleiben, gar merklich zu sehen ist) bleiben aber solche Schwefel-Theile in dem Thon oder Letten, wegen der martialischen Fettigkeit, in einer egalen Porosität concentrirt, oder fest zusammen geschlossen, so siehet man iedesmahl nur eine Farbe, vornehmlich die blaue, welche unter denen angeführten diversen Farben eines Regen-Bogens gar deutlich mit zu sehen ist.

Man observiret auch eine blaue Farbe an den Mauren, welche mit Kalkße eingestrichen, vornehmlich, wenn selbige noch nicht gar alt, daß,

nachdem das Wetter feucht, und der Wind selbige nicht um und um fassen kan, solche Mauren ausschlagen, und eine hell-blaue Farbe bekommen.

Man siehet, wie die Luft, vermittelst deren vitriolischen natürlichen Theilen, alle fette Sachen, ratione deren Schwefelhafften Natur, mit einer blauen Farbe überziehet.

Man siehet solches auch offenbar an denen Käsen, und wissen die Oeconomi dieses aus der Erfahrung zu judiciren, daß, ie fetter dieselben, ie mehr selbige nach gleichem Principio blau werden.

Gleich wie nun die zu Bechelde angeführte blaue Farbe, in der daselbst sich befindlichen fetten Lette, ihre physicalische Ursache hat; also gründet sich auch unsere blaue Farbe in der Delberschen allegirten mineralischen Letten, auf gleiche Weise.

Den Modum oder die Art betreffend, wie diese mineralische Lette zu gebrauchen? So haben bisher, ohne einige Instruction, und nach eigenem Gutdüncken, die bey dem Brunnen eingefundenen Krancken dieselben äußerlich gebraucht.

Die Methode war so beschaffen, daß ein ieder auf den presshafften Ort, oder Schaden, die frische und nasse Lette legte, so offte es ihnen gut deuchte; vornehmlich aber erfuhr ich von denen mehresten, daß, so offte die applicirte Lette trocken geworden, so offte hatten sie frische wiederum aufgelegt,

geleget, und damit so lange continuiert, bis dero Gebrechen sich verlohren.

Es schreibt Theodorus Tabernæmontanus in seinem neuen Wasser-Schäze, von der metallischen und mineralischen Lette, cap. 5. pag. 50. insonderheit von der zu Langen-Schwalbach, vor dem Wein-Brunnen, befindlichen Letten, von der Krafft und Tugend desselben, und wie solche nützlich zu gebrauchen. Dieser Autor führet zu erst an, dessen Krafft, und rühmet, daß selbige trockne, stärke, zertheile mit einer mittelmäßigen temperirenden Wärme; Es entzünde noch kälte diese kein Glied, sondern erhalte dasselbige vielmehr in seinem natürlichen Temperament.

Sie komme auch gewaltig zu Hülffe denen schwachen Nerven und erlähmeten Gliedern, und sey eine sonderliche köstliche Hülffe und Arzenei in der Gledsucht, Hüfft-Wehe, Kinn-Wehe, und dem Podagra, weil sie austrockene, und verzehre die Feuchtigkeiten, die in die Gleych oder Gelenck gefallen sind, und stärke dieselben. Sie soll auch verhüten, daß keine Beulen oder Knorren sich an denen Gelencken aufwerffen, und die, so schon vorhanden, vertreibe sie, so sie nicht veraltet.

Sonsten wird sie auch recommendiret, zu allerhand äußerlichen Geschwulsten; it. vertreibe und heile sie auch allen Grind, Zitter-Mahl, Flechten, und sonsten alle andere Unreinigkeiten der Haut.

Es beschreibet dieser Autor auch den Modum,

oder die Art, wie diese mineralische Lette zu gebrauchen.

An statt nun, daß unsere Brunnen-Gäste bis hero solche Lette, bey unserm Delbersehen Brunnen, kalt gebrauchet, so rathet Tabernæmontanus an, solche zuvor warm zu machen. Nemlich wenn die Lette mit dem Wasser etwas dünn gemachet, und bey dem Feuer erwärmet, auch das schadhafte Glied in dem Brunnen-Wasser warm gemachet, so soll man mit der Lette es bestreichen, und an der Sonnen, oder Feuer, es lassen trocken werden, bis dieselbe von selbst anfahe herab zu fallen, alsdann solle man den Schaden mit warmen Wasser wieder waschen, und denselben zum andern mahl wiederum bestreichen, wie zuvor, welches auf gleiche Weise auch zum dritten mahl könne geschehen.

Die Zeit, wenn solches am füglichsten könne geschehen? soll des Morgens seyn, zum wenigsten 3. Stunden vor den Essen, und Nachmittags um 3. Uhr, wann die Concoction oder Dauung vollbracht. Nemlich, alsdenn soll man obige Application drey mahl nach einander wiederum vornehmen, und wenn solches auch des Abends geschehen, und zwar zum letzten mahl, soll man das Glied mit einem warmen Tuche wohl abtrocknen, und damit bewinden; Es wird auch jedes mahl, nach solcher Application, eine gelinde und mögliche Bewegung recommendiret.

Wie lange nun solche Cur fortzusetzen? dazu werden

werden 14. 15. Tage von dem Autore destini-
ret, wo aber die Schäden veraltet, könten 20. Ta-
ge dazu genommen werden; wann auch öftters es
die Noth ersodere, daß die sonst gewöhnliche
Sommer-Zeit zu solcher Cur nicht abzuwarten,
hält Tabernæmontanus davor, daß man auch
den Winter, oder eine iede Zeit dazu employren
könne, da alsdenn die Lette bey einem Camin, oder
Offen-Feuer, in der Stube zu gebrauchen.

Es will Tabernæmontanus aber nicht rathen,
daß man solche Lette gleich anfangs starck ge-
brauche, sondern, man solle den ersten Tag jedes
mahl über eine Stunde nicht dieselbe appliciren,
weil es besser, daß man täglich etwas damit auf-
steige, als daß man aufeinmahl, ehe die Natur ge-
mählig solche Application angenommen, dieselbe
dadurch forcire. Auf gleiche Weise sey also zu
rathen, daß, gleichwie man aufgestiegen, man also
auch nach und nach täglich wieder absteige.

Wann nun der geneigte Leser, aus des Taber-
næmontani allegatis, den Gebrauch der minerali-
schen Lette, vor dem zu Langen-Schwalbach, das
selbst befindlichen so genannten Wein-Brunnens,
umständlich wird ersehen haben, wie der Ge-
brauch solcher mineralischen Lette, von uralten Zei-
ten her, allbereits bekannt gewesen, und man bey
schon angeführtem Plinio Lib. 31. Cap. 6. verglei-
chen findet; So darff man sich gar nicht verwun-
dern, daß, da bishero d' selbe in so vielen äußerli-
chen Gebrechen so herrliche Würckungen gethan,

derselben Gebrauch durch den Effect auch bey uns iezo bekannt werden. Gewiß, man hat auch allhier hohe Ursache, die Wohlthaten Gottes zu erkennen; man hat billig die Wirkung, in Wiedererlangung verlohrender Gesundheit, durch unsere mineralische Lette, göttlich zu nennen; man hat hohe Ursache, den Segen Gottes allhier zu rühmen.

Und gleichwie ich viele elende arme Leute, in der größten Devotion, bey unsere Segens-Quelle gefunden, welche bey der damahligen angefangenen Besserung, allbereits Gottes herrliche Werke preiseten; So zweiffle auch nicht, es werden dieselben solcher herrlicher Wohlthaten und Gnaden beständigst sich erinnern, und vor die Verächter und Spötter dererselben mit beten, und da selbige bey ihrer Verkleinerung möchten beharren, mit ihnen dennoch Mitleyden tragen.

Was meiner Seits bey dem Gebrauch unserer mineralischen Lette zu erinnern noch übrig, solches bestehet in einem herzlichem Wunsche, den bishero verspühreten Segen Gottes sowol, als den noch zu hoffenden, in beständiger Devotion zu erkennen, und nach des Tabernæmontani angeführten Regulis, dieselbe, im benöthigen Falle, nebst einem gewünschten Effect und göttlichen Segen zu gebrauchen.

Allhier aber muß noch anführen, daß, weil die Lette vor unserm Brunnen, durch den bishero
starcken

starcken Gebrauch, beginnet sehr rar zu werden, so verweise den geneigten Leser an die im 2. Cap. angeführten übrigen Quellen, woselbst diese Lette sehr häufig ist, und an der mineralischen Fettigkeit die erstere weit übertreffend.

Und da nunmehr alles dasjenige, was zu der Eigenschaft eines mineralischen Wassers mag erfordert werden, deutlich gezeiget, so will einem jeden rechtschaffenen Physico und Medico zu überlegen geben, ob dieses Wasser unter die Psügen oder unter die gemeinen Quell-Wasser könne gerechnet werden?

Ein Vernünftiger wird gar leicht a priori sowohl, als a posteriori, dieses Wasser mit der gesunden Vernunft erkennen: Von einem Unvernünftigen aber ist gar nicht auf einige Weise ein vernünftiges Judicium hievon zu hoffen, man prætendiret auch solches nicht, ob schon dieselben sich einbilden, auch andern sonst klugen Leuten, mit ihrer Prahlerey und unverschämter Conduite, weiß machen wollen, sie hätten die vortrefflichsten Professores gehört, und dahero wären sie auch vortreffliche Medicinæ Doctores.

Weil man aber öftters das Contrarium findet, und nicht allemahl wahr, daß gelehrte Professores auch gelehrte Doctores machen, noch ein frommer Vater allezeit einen frommen Sohn erziehe, so lehret es leyder! die Erfahrung, daß auch die gelehrtesten Professores mit ihrer treuen Information ihrer Zuhörer sowohl, als die Eltern in gottes-

fürchtiger Erziehung ihrer Kinder, höchst-unglücklich seynd.

Die Erfahrung zeigt hievon: Denn eben iezo, da ich dieses Capitel vermeine zu schliesse, so wird mir, wider alles Vermuthen, eine Chartequé communiciret, deren Original das Fürstl. Amt Lichtenberg, ex officio, zu sich genommen; welches einer ohntriegliche Marque, daß der Concipient weder dem Præceptor noch seinem frommen Vater gerathen. Denn, ob man gleich davor gehalten, man hätte denjenigen, so sich unternehmen können, einer Sache, sie sey in ihren verdüsterten Augen so schlecht, als sie wolle, zu taxiren, noch wohl so viel Conduite zuzutrauen, daß, wann selbige die gemeine Art sub specie einer vertraulichen Wohlmeynung zu lästern gebrauchen wolten, sie solches ihren Patronen, Cameraden, oder alten Frauens beybringen, nicht aber solche communiter in ignorantibus radicirte odia in forma patenti propagiren würden; so muß doch hier eine bey unserm Brunnen befindliche Eiche, wozu vormahls die bekannte Statua in Rom, denen Lästern, im Ermangelung des vormahlen ohnweit des Brunnens gestandenen Prangers, dienen.

Gewiß, es muß dieser Mensch, so von Hannover zu seyn, und von den gesund gewordenen Nachricht gebracht zu haben, vorgegeben, bey Verachtung und Niederschlagung dieses Brunnens, ein grosses Interesse und weit aussehende Absichten gehabt haben, indem er seine glorieuse

Action zu Pferde sitzend, und mit dem Degen-Knopffe, statt Hammers, exequiret, als er das Patent, so ich im folgenden communicire, affigiret.

Nachdem man vor einiger Zeit erfahren, daß ein gewisses Wasser, so bey Delber, am weissen Wege, in einem morastischen Grunde entspringet, und welches iederzeit, so lange man denken kan, am bemeldten Orte gequollen, von einigen Personen, aus einer übelgegründeten Einbildung, und vermuthlichen Interesse, auch weit absehenden Absichten, zu einen mineralischen Wasser, und so genannten Gesund-Brunnen, will gemacht und gehalten werden, so hat man den Ungrund dieser Sachen, allen Wahrheit liebenden und vernünftigen Leuten zum besten, hiedurch eröffnen wollen; mit Versicherung, daß dieses zwar ein reines gutes Wasser sey, wie man dergleichen an andern Orten, in der Nachbarschaft, auch genugsam siehet, iedoch leicht zu Verderbung incliniret, und gar nicht die geringste Eigenschaft, nach allen versuchten Proben, eines mineralischen Wassers habe, welches ganz deutlich einem ieden zeigen könnte, wenn es der Mühe werth wäre; Man hoffet aber, ein ieder werde sich warnen lassen, und seinen Körper nicht mit einem todten Wasser beschweren.“

Als nun der Herr Autor diese unzeitige Geburt, womit er längst mag schwanger gangen seyn, per abortum so glücklich loß geworden, ohne daß deswegen

wegen die sonst gewöhnlichen Brüche von ihm exigiret, so ist allhier das Sprichwort eingetroffen, *Maxima est illecebra peccandi impunitatis spes*, und hat sich gar bald darauf in der heiligern Fasten-Zeit, abermahls iemand, so noch einen andern ungläubigen Thomam zu sich genommen, angefundnen. Diese beyde Helden kommen numm mit einer Schaar Jungs, und einem Knechte, rangiren sich um vorgedachte Eiche des Brunnen, und als der ungläubige Thomas, dem ein gleiches abortus auch sehr nahe mag gewesen seyn, mit einem rothen Mantel, in einer sonderlichen Positur, sich vor die Eiche gestellet, kömmt hinter ihm ein Knecht von solcher Schaar, und bemühet sich, ein mit grossen Buchstaben geschriebenes Papier, an vorgedachte Eiche abermahl zu nageln; Als aber die bestellte Brunnen-Frau solches gewahr wird, und ihm mit einer dräuenden Art solches verbietet, commandiret gedachter Thomas, als Chef, das Papier wieder abzureissen, mit der fernerem Ordre, man solte nur in die Luft schießen, quasi als hätte man nach einem Ziele schießen wollen, und in dem ganzen Fürstl. Gehölze keinen andern Baum dazu finden können.

Wenn man nun die Intention vorgedachter einfältigen Charteque, und diese frevelhafte Bosheit ansiehet, so wird man offenbar hieraus erkennen, daß es nicht allezeit liege an frommer Eltern Erziehung ihrer ungerathenen Kinder, und ungelehrter Doctorum Conduite nicht auf ihrer vormahligen

gen

gen gelehrten und treuen Professorum Information ankomme.

Garzæus, ein vormahliger gottseel. Theologus, schreibt in seiner meteorologia sacra, pag. 179. daß in Sicilien ein Brunn seyn soll, welcher die Eigenschaft habe, daß, wenn aus selben unterschiedene Arten Buben, derer Laster und Bosheit annoch unbekant, trincken, entweder selbige blind werden, oder deren Scelera, oder Bosheit, dadurch offenbar werde.

Auch soll nahe vor dem Fürstl. Braunschw. Amte Seesen, in einer Wiesen, ein besonderer Brunn seyn, welchen man den heiligen Brunn nennet; Von diesem wird berichtet, daß, wenn ein Schwein daraus sauffe, die Quelle sofort solle stehen bleiben; und so bald ein gottloser Mensch nur die Hände darinn wasche, das Wasser so gleich solle trübe werden.

Ich fürchte, unser Wasser habe bey obgedachten einen allbereits gleichen Effect gethan. Daher dieselben bey ihrer liederlichen Aufführung weit besser thäten, des seel. Herrn Arnds wahres Christenthum, insonderheit das 2te Buch, und dessen 42. Capitel zu lesen, als dergleichen Wasser zu berühren, noch weniger zu schmecken, damit ihre Laster und Bosheit, welche etwan noch verborgen, zum grösssten Aergerniß, einem ieden nicht offenbar werde; und wann unser Wasser mit dem Seefischen solte gleiche Würckung haben, so würde entweder die Quelle schon längst zurück geblieben,

ben, oder viele tückische und bößhaffte Leute würden dadurch verrathen worden seyn.

Indessen beziehe ich mich nochmahls auf meinem vorigen Wunsch und wohlmeynende Ermahnung, und will den grossen Segen Gottes im folgenden und letzten Capitel, durch Würckung unsers balsamischen und mineralischen Stahlwassers, an denen gesund gewordenen Patienten, zu Gottes Ehren, ferner dadurch bekannt machen: Den geneigten und unpassionirten Lesern aber bitten, daß, da ich diese gegenwärtige Arbeit in Eyle gefertigt, und wegen meiner täglichen Arbeit, nur wenige Abend-Stunden dazu employiren müssen, man dasjenige, was etwan bey Untersuchung dieses sehr alten, und durch Gottes Schickung wiederum bekannt gewordenen Gesundbrunnens, noch möchte nöthig seyn, aus Liebe gegen den armen und nothleydenden gebrechlichen Nächsten, und zu desto grösserer Verherrlichung des grossen Schöpfers, communiciren wolle.

C A P. VII.

Von der Wirkung unsers balsamischen
und mineralischen Gesund-Brunnens,
an denen bishero gesund gewordenen
Patienten.

1. Vom Jammer, oder schweren Noth.
2. Von Verwirrung des Haupts.
3. Vom Schlage und Zittern der Glieder.

SIn Mann, welcher anfangs beym Brun-
nen kommen, war mit dem Jammer so
sehr beladen, daß er solchen in einem Tage
mehr als 20. mahl bekam; Den ersten Tag hatte
er den Paroxysmum 5. mahl, den andern 2. mahl,
den 3ten und 4ten Tag nur noch einigen Anstoß
davon, und wurde nach 8. tägigen Gebrauch,
durch den Segen Gottes, gänzlich davon be-
freyet.

Ein Knabe von 9. Jahren, aus Wolffen-
büttel, bekam einen unvermutheten Jammer,
welcher so hefftig war, daß, so oft der Paroxysmus
ausbrach, so warff solcher den Knaben fast Ellen-
hoch in die Höhe, dergestalt, daß man mit der grö-
ßten Vorsichtigkeit, solche gefährliche motus obser-
viren mußte: Nach 14tägigen Gebrauch aber
dieses Wassers, womit der Knabe gebadet, wurde
er gänzlich restituiret.

Herrn

Herrn Othen, Schorstein-Segers Tochter, zu Braunschweig, hatte 8. Jahr herdurch einen starcken Jammer gehabt, diese Jfr. wurde den 12. Jul. 1727. zum Brunnen gebracht, da solches Unglück fast unaufhörlich bis den 16ten continuirte: Nach Gebrauch aber unsers Brunnens, innerlich sowol als äußerlich, durch das Baden, blieb der Jammer zurück, und reisete den 7. Aug. mit grossen Vergnügen wiederum nach Hause.

Der Sohlen-Hirt, von Salder, rühmet, daß er durch den innerlichen Gebrauch dieses Wassers von der schweren Noth sey befreyet worden.

Johann Meyerding, aus Broistadt, hatte, nach einer hefftigen Alteration, über 6. Wochen, die schwehre Noth, mit denen hefftigsten Convulsionen bekommen; Nachdem derselbe aber 8. Tage unser Wasser getruncken, und das Unglück ihn verlassen, hat er den 8. May dieses Jahres, bey dem Brunnen, öffentlich Gott für die verliehene Gnade und Segen gedancket.

Johann August Friedrich Schulze, aus Wolfenbüttel, hatte 4. Jahr herdurch sehr offten Jammer gehabt; Nachdem dieser aber zum Brunnen kommen, hatte er binnen 4. Wochen nicht den geringsten Anstoß davon, und reisete den 1ten Jul. vergnügt wieder nach Hause.

Hesse, ein Braunschweigischer Musquetier, unter des Herrn Hauptmanns von Cham-bie Compagnie, hatte 8. Monat, und fast täglich,
die

Die schwere Noth, wobey der lincke Arm ganz erlahmet; Dieser kam den 10. May a. c. zum Brunnen, und gieng den 10. Jun. gesund wieder nach Braunschweig.

Ein Mäddgen von 9. Jahren hatte Jahr und Tag täglich hefftige motus convulsivos, wobey, zeit währenden Paroxysmo, dasselbe die Bäume erkletterte, und was ihm vorkam, zerriß. Nachdem dessen Mutter dieses unglückliche Kind zum Brunnen brachte, und dieses Wasser äußerlich durch Baden sowol, als innerlich, gebrauchte, nahm nicht allein solcher Paroxysmus nach und nach ab, sondern Gott segnete dieses Wasser dergestalt, daß auch kein Velligium dieses höchst-erbarmens-würdigen Unglücks übrig blieb. Man hat die Mutter, zur Aufwartung derer Anwesenden, bey dem Brunnen behalten, und kan das Kind von einem ieden daselbst gesehen werden.

Des Visitator Ebelings Frau, aus Wolfenbüttel, nachdem selbige im Puerperio eine hefftige Raserey bekommen, wurde durch den innerlichen Gebrauch dieses balsamischen Stahl-Wassers, binnen 18-21. Tagen, völlig restituiret.

Matthias Sauns Frau, von Lichtenberge, war ganz verwirret im Haupte, konte auch wenig oder gar nichts reden, wurde aber im Decembr. voriges Jahres, glücklich restituiret.

Melcher Kory, Hofmeister zu Elbe, fällt voriges Jahr, im Sommer, in eine hefftige Phrenitidem, oder Haupt-Krankheit, wobey, we-

gen seiner hefftigen Raserey, die Anwesenden die grössste Gefahr ausstehen musten; nachdem man aber demselben beständig dieses Wasser gereicht, wurde er, binnen wenig Tagen, völlig restituiret.

Magdalena Brinckors, zu Grossen-Linde, war an der einem Seite, vom Schlage ganz lahm, wurde aber durch den innerlichen sowohl, als äusserlichen Gebrauch dieses Wassers, binnen wenig Tagen, glücklich restituiret.

Der Krügerschen von Upen Tochter, ward gleichfalls vom Schlage an denen Armen gerühret; wie auch ein auswärtiger Student auf gleiche Weise. Diese beyde wurden, binnen wenig Tagen, durch den Segen Gottes, gesund.

Hans Heinrich Ludewig, von Brotschadt, nachdem derselbe vor einigen Jahren einem vergifteten Trank, nebst seinen beyden Cameraden, bekommen, wodurch diese auch ihr Leben eingebüßet, gedachter Ludewig zwar gerettet, aber er bekam dadurch beständigst eine stammelnde Zunge, und war an der rechten Seiten an Arm und Beinen lahm; Nach Gebrauch aber unsern balsamischen Wassers, bekam er nicht allein seine Sprache wieder, sondern es verlohr sich auch die Lähmnis an Hand und Füßen.

Heinrich Bollmann, ein abgedanckter Soldat aus Braunschweig, hatte 2. Jahr an dem einen Arme und Beine einen Schlag gehabt;

habt; Nach gebrauchten Brunnen und fleißigen Baden aber, wurde derselbe, durch den Segen Gottes, binnen 14. Tagen, wiederum gesund.

Magdalena, Kuh-Hirtin zu Grossen-Elbe, ward vor etlichen Jahren vom Schlage gar hart an ihren Armen gerühret; selbige wurde gleichfalls, binnen wenig Tagen, gesund.

Maria Köpcken, aus Bahrumb, war vom Schlage an beyden Armen gerühret, und war über Jahr und Tag dadurch gänzlich lahm; Dieselbe kunte, binnen 7tägigen Gebrauch dieses Wassers, den Arm wieder rühren, und das Brod zum Munde wieder bringen.

Des Schutz-Juden, aus Horneburg, Herrn Anschel Meyers, Tochter, von 7. Jahren, nachdem dieselbe im Monat Septemb. dieses Jahres von einem Hunde angefallen, befiel dieses Kind mit einer hemiplexia cum spasmocynico, oder mit einem Schlage der ganzen linken Seiten, wobey der Mund gänzlich auf die eine Seite gedrehet; wann nun bey diesem grossen Unglücke auch der Kopff gänzlich auf der Seiten lag, und der Arm, Hand und Fuß völlig gelähmet, so brachte man mir solches Kind; da ich dann zwar alsofort mit innerlichen sowol, als äusserlichen spiritnösen Mitteln, suchte diese Paralylin zu heben; solches aber wolte nichts versangen. Nachdem ich endlich unser balsamisches Stahl-Wasser zum Baden recommendirete, und man dasselbe holen ließ, so continuirete man da-

mit täglich 2. mahl, worauf binnen wenig Tagern ein solcher Effect erfolgete, daß der Kopff, Arme und Fuß in völlige Ordnung und Bewegung wieder kam. Nachdem aber in dem letzteren Bade, da vermuthlich das Wasser etwas zu heiß, oder die Natur allbereits in einer Crisi gewesen, das Kind eine volle Brust bekommen, und man dem Schweiß darauf im Bette völlig abgewartet, zeigte sich am ganzen Leibe eine purpura rubra, oder rother Friesel, (NB. fast bey allen Bade-Gästen ist ein Ausschlag observiret worden) worauf man mit dem ferneren Baden aufgehört. Dieses zuvor erbarmens- sehwürdige Kind ist durch den Segen Gottes so weit restituiert, daß nur dasselbe die Finger noch nicht freywillig extendiren kan; man hoffet aber, durch den ferneren Gebrauch dieses heilsamen Bades, auch solches zu remediren.

Ein Becker allhier, Herr N. Elster, befiel Ausgangs des Monats Sept. dieses Jahres, mit einer Paralyfi, oder Schlage, in specie mit einem spalino cynico, oder gänghichen contorsion, der Mund linkerer Seits, wobey die Augen sehr getroffen wurden, so daß dieselben fast erstarret, und die Augen-Lieder, vornehmlich des rechten Auges, nicht kanten freywillig niedergeschlagen werden. Als ich nun unsern Delberschen Brunnen anrieth, innerlich sowol als äußerlich denselben zu gebrauchen, (ohngeachtet dieser Paraliticus von einigen Verächtern desselben sehr intimidiret wurde)

wurde) so empfand derselbe, nach wenig Tagen, eine so merckliche Besserung, daß man wenig oder nichts an selben aniezo bemercken kan.

Die Griesesche, von Grossen-Sohlschen, hatte ein starckes Zittern in Händen und allen Gliedern; Diese Schwachheit verlorh sich guten Theils, binnen wenig Tagen.

Hans Lorentz Frau, aus Schlewecke, hatte 6. Wochen ein starckes Zittern am Kopffe; Diese kam den 10. August. a. c. zum Brunnen, und wurde, binnen wenig Tagen, durch den Segen Gottes völlig restituiret.

Von Brust-Beschwehrung.

Der Hof-Tischer zu Wolffenbüttel, Meister Schrader, ein Mann von 66. 67. Jahren, hatte eine geraume Zeit ein starckes Asthma, oder Engbrüstigkeit, so gar, daß derselbe ohne öffteres Stillstehen auf der Gassen, seine tägliche Berrichtungen, ausser seinem Hause, kaum erreichen kunte. Als nun derselbe mich desfalls consultirte, ob das Delbersche Wasser ihm möchte dienlich seyn? weil er von vielen grosse Hülffe desfalls vernommen; So consentirte ich dergestalt, daß man mit wenigen, etwan als einen Thée, des Morgens warm solches versuchen könnte. Welcher Versuch denn so ausschlug, daß nachhero dieser mir danckte, daß ich in solchen Gebrauch hatte consentiren wollen, zumahlen, da er ohnverhindert iezo seine Berrichtung abwarten kunte.

Des hiesigen Aeditui, oder Opffermanns, Herrn Cherubims Frau, hatte einen hefftigen Tussim convulsivam, so gar, daß binnen langer Zeit, des Nachts dieselbe nicht kunte schlaffen, auch gar nicht auf dem Rücken vermochte zu liegen; Sobald aber dieselbe einige Tage das Wasser getruncken, verlohr sich nicht allein der hefftige Husten, sondern es kunte dieselbe des Nachts ruhig widerum liegen, und schlaffen.

Curdts Arens, von Bonstein, ein Mann von 60. Jahren, hatte eine grosse Engbrüstigkeit, nebst Lähmniß in allen Gliedern; der Appetit zum Essen war auch gänzlich weg; Nach 14. tägigen Gebrauch aber unsers Brunnens gieng er gesund wieder nach Hause.

Johann Rudolff Schulzen, aus Zelle, hatte ein ganzes Jahr herdurch einen starcken schwindfüchtigen Husten, so, daß er seinleinweber-Handwerck nicht treiben kunte; Nachdem aber derselbe den Brunnen getruncken, spie er bald darauf Blut und Eyter aus, und wurde sodann frisch und gesund.

Es rühmet auch der Herr Pater Senior Kellner, zu Ringelheimb, daß, wegen seiner schwindfüchtigen Disposition, er grosse Linderung bekommen.

Jacob Weber, von Grossen-Elbe, rühmet gleichfalls, daß er wegen seines schwindfüchtigen Husten von diesem Wasser grosse Linderung bekommen.

Jans Heinrich Ludewig Schmidt, von Hohen-Zameln, etliche 20. Jahr alt, war sehr engbrüstig, und hatte dabey einen hefftigen Husten, alle Glieder waren fast gelähmet, und sahe man auf denenselben viele braune und blaue Flecke, vornehmlich an Armen und Beinen. Ob nun gleich dieser elende Mann von vielen Medicis vor schwind-süchtig, und daher von selbst vor incurabel gehalten; So wurde derselbe dennoch, wider alles Vermuthen, durch göttlichen Segen, binnen 8. Tagen, völlig restituiret.

Eurdt Segers Tochter, von Watenstädt, 8. Jahr alt, wurde von einem langwierigen Husten und kurzen Athem gleichfalls gänzlich befreyet.

Von Augen-Schaden.

Eine blinde Frau aus Stockholm war 6. Wochen mit beyden Augen blind; über beyden Augen hatte sich ein Fell geleyet; Durch das öftere Eingießen des Wassers und beständiger Auflegung der Tücher, lösete sich das Fell gleich als Schuppen von den Augen, und wurde gänzlich restituiret: Es sahe der Herr D. Lily allhier, bey der Ouelle, nebst mir, diese Restitution mit der größten Verwunderung an.

Eine Frau, von Wildenman, so 3. Wochen ganz blind gewesen, wurde früh morgens zu dem Brunnen gebracht; Nachdem selbige das Wasser öfters in die Augen gegossen, und auf vorige

Art dasselbe ferner appliciret, so konte selbige noch denselben Abend etwas sehend nach Delber gehen; nach 14tägigen Gebrauch aber bekam diese gute Frau, durch göttlichen Segen, ihr völliges Gesicht.

Herrn Rath's-Wachtmeisters Acterfers Tochter, aus Hildesheim, kam den 2. Jul. a. c. zum Brunnen; selbige hatte vor 4. Jahren in den Blattern eine fistulam lacrymalem, oder Thränen-Fistul bekommen: Als ich nun eben in meiner Anwesenheit consuliret wurde, ob dieser Brunnen auch bey diesem Affect eine gewünschte Hülffe würde geben, so konte nicht anders, als mein Judicium hierüber suspendiren: Jedoch müste man den Segen Gottes abwarten, welcher dann auch, wider alles Vermuthen, so erfolgete, daß binnen 4. Wochen, durch das beständige Trincken sowol, als durch Einziehung des Wassers in die Nase, solche Fistul völlig geheilet wurde.

Des Wolffenbüttelschen Guardes-Reuters Ahlers Frau, hatte Blattern auf den Augen, konte wenig oder gar nichts damit sehen; nach gleichen vorgedachten Gebrauch dieses Wassers aber, konte sie die Blattern gleichfalls wie Schuppen von ihren Augen selbst abziehen, und wurde völlig restituiret.

Des Bötticher Probst Tochter, zu Delber, bekam in denen Nasern einen Affect, so, daß dieselbe die Augen nicht öffnen konte, und muste
also

also 14. Wochen blind zu Bette liegen; Nach Gebrauch aber dieses herrlichen balsamischen Wassers, öffneten sich die Augen, und bekam ihr völliges Gesicht.

Ein Jude von Hornburg wurde von seinem Augen-Schaden und blöden Gesichte gleichfalls völlig restituiret.

Der Notarius Bendterodt, zum Lichtenberge, hatte gleichfalls blöde Augen, daher er 6. Jahr die Brille muste gebrauchen; nach 14. tägigen Gebrauch aber dieses Brunnens, konte er ohne Brillen lesen und schreiben.

Herrn Wittkops Tochter, aus Braunschweig, 9. Jahr alt, hatte 7. Jahr beständig rothe flüßigte Augen gehabt; Nachdem aber selbige 4. Wochen den Brunnen getruncken, und die Augen öftters damit gewaschen, auch den Thon, oder Letten, öftters darauf gebunden, wurden die Augen trocken und klar.

Heinrich Havelas Tochter, aus Binder, konte in 3. Jahren, wegen hefftiger Schmerken, in denen Augen, kein Tages-Licht sehen, sondern muste beständig hinter einem Lacken sitzen; Nach Gebrauch unsers Brunnens aber, haben sich nicht allein die Schmerken verlohren, sondern ihre Augen sind vollkommen hell und klar geworden.

Heinrich Bradtherings Tochter, von Grossen-Ilse, wurde mit dem einen Auge ganz blind, durch Brauchung aber des Brunnens, ist selbige völlig restituiret worden.

Des Müllers Tochter, von Adersheim, bekam durch eine Unvorsichtigkeit, mit einem Messer einen Schaden in dem einen Auge; Nachdem nun durch Application einiger inconyenablen Medicamenten, auch das gute Auge per consensum afficiret worden, so hat sich zugetragen, daß beyde Augäpfel, nach und nach, immer kleiner geworden, bis endlich selbige gar nicht mehr damit sehen können, und also das arme Kind stock-blind worden. Als nun beyde Augen mit unserm balsamischen Stahl-Wasser öftters beleet worden, und man einige Tage damit continuiret, so hat man so gleich wahrgenommen, daß die Aug-Äpfel sich wiederum hervor gegeben, und das Kind in etwas wieder sehen können. Man hat dem Allerhöchsten in der Kirchen vor solche angefangene Besserung öffentlich gedancket, und hoffet man, daß durch abermaligen Gebrauch solches Wassers, dieselbe mehr und mehr, durch die Gnade Gottes, erfolgen werde.

Eines Wolffenbüttelschen Guard-Reuters, Beutnagels, Frau, aus Lobmachersen, hatte rothe flüßigte Augen, und nachdem selbige einige mahl mit dem Wasser gewaschen, und dieselben mit genekten Tüchern beleet, wurden die Augen so gleich helle und klar.

Des Krügers Frau von Gittel, hatte eine geraume Zeit laboriret an ihren Augen, so gar, daß sie wenig oder gar nichts damit sehen kunte; Nachdem selbige aber unser balsamisches Wasser öftters

öffters in die Augen gegossen, und dieselbe beständig damit beleet, bekam sie, durch göttliche Hülffe, wiederum ihr Gesicht.

Der Frau Wittwen Gieselers, eines Malhlers Tochter, allhier in Wolffenbüttel, hatte über ein halbes Jahr elende rothe flüßigte Augen; ohngeachtet dieselbe eine geraume Zeit einen Chirurgen dazu gebrauchet, so wolte dennoch solches alles nichts versangen; So bald man aber dieses Wasser öftters appliciret, verlohr sich solches Malum gänzlich.

Des Opffermanns Mutter, zu Kleinen Lobmachtersen, 66. Jahr alt, hatte gleichfalls von einigen Jahren her, eben dergleichen schlimme Augen; wurde aber auf gleiche Weise gar bald davon befreyet.

Des Krüger Beutnagels Frau, zu Lobmachtersen, hatte eben dergleichen schlimme Augen, bekam aber durch das öftere Auslegen des Wassers sofort Linderung.

Von der Taubheit und harten Gehör.

Hans Blade, zu Braunschweig, war 6. Jahr ganz taub; bekam aber durch öfteres Eingießen des Brunnens, und dessen warmen Broden, nebst Application der mineralischen Lethen hinter die Ohren, sein Gehör, binnen 20. Tagen, wieder.

Ein Becker, Herr Andreas Wehns, allhier in Wolffenbüttel, hatte von vielen Jahren her ein hartes Gehör, war auch dabey sehr engbrüstig: Als dieser nun dieses Früh-Jahr den Brunnen 14. Tage gebrauchete, und den warmen Brodem öftters ließ in die Ohren gehen, befand er sich nicht allein sehr wohl, sondern das Gehör kam, durch den Segen Gottes, auch merklich wieder.

Eurdt Nette, von Rothe, ist gleichfalls 13. Jahr taub gewesen, wurde aber auf gleiche Weise davon befreyet.

Barvet Hane, von Sehle, kam ganz taub zum Brunnen; durch Brauchung aber desselben wurde er wieder hörend.

Des Notarii Benderodts Frau, zu Lichtenberge, hatte ein halbes Jahr Säusen und Brausen vor dem linken Ohre, konte auch mit selben nicht hören; Nachdem dieselbe 2. Tage sich mit dem Brunnen um das Ohr gewaschen, verlor sich nicht allein gedachtes Säusen, sondern das Gehör folgete eben so gut, als mit dem andern Ohre.

Ein Messer-Schmidt, Zahn genannt, aus Peina, rühmet auch, daß er nach Gebrauch dieses Brunnens ein besser Gehör wieder bekommen.

Von salzigen Flüssen und langwierigen alten offenen Schäden und Wunden.

Helena Kopchen, aus Sehle, vor dem Heimberge, hatte 5. Jahr einen salzigen Fluß, und dabey viele Löcher in den Beinen, wurde aber durch den innerlichen sowol, als äußerlichen Gebrauch dieses balsamischen Wassers, völlig restituiret.

Die Racke Brandtsche von Gustädt, hatte tieffe Löcher in den Beinen von vielen Jahren her; Nachdem aber dieselbe 3. Wochen den Brunnen getruncken, und die Wunden mit dem blossen Wasser öftters verbunden, wurde selbige völlig restituiret.

Anna Frien, aus Grossen-Söhlchen, hatte gleichfalls viele Löcher in denen Beinen; Nachdem nun solche durch keine chirurgische Hülffe zu heilen, brauchete dieselbe, auf vorige Art, unser balsamisches Wasser, und wurde binnen 14. Tagen, durch den Segen Gottes, völlig wieder gesund.

Kreicken Baum, aus dem Gottes-Lager vor Wolffenbüttel, wurde auf gleiche Weise von seinem um sich fressenden Schaden, an seinem Beine, gar bald geheilet.

Georg Papen Tochter, von Wendhausen, ein Mäddgen von 10. Jahren, ist den 1sten Oct. Anno

Anno 1726. nach dem Brunnen kommen, und hat unter dem Kinne 2. runde Löcher gehabt, daß man einen halben Borstörffer-Äpfel darein hat legen können; desgleichen auch auf der Brust ein Loch, wie 1. thlr. groß, welches dieselbe 2. Jahr und 6. Monat, nebst der Taubheit, gehabt; Und als selbige alle Hülffe gesucht, auch bey dem Chirurgo, Herrn Gesellschaftern, unter denen Hannöverschen Troupen, gleichfalls Hülffe gesucht, von selbst aber vor incurabel gehalten worden; So kam diese preßhafte Person nach dem Brunnen, wusch sich damit hinter den Ohren, und verband die Wunden mit dem blossen Wasser, da sodann nicht allein das Gehör wieder erfolgte, sondern die Wunden fiengen auch so fort an zu heilen, dergestalt, daß sie den 17. Octobr. frisch und gesund wiederum nach Hause reisete. Um so mehr ist dieser Casus sehr remarquabel, da dieses Mädggen 17. Tage und Nächte, bey damahliger schlimmen Jahrs-Zeit, sich in einer geringen Laub-Hütten behelffen müssen.

Ilse Marie Knollen, aus Bockeln, hatte 8. Jahr einen Bein-Schaden, mit vielen Löchern; Nachdem nun über Jahr und Tag diese geheilet, wird sie im Gesichte ganz voller Blattern. So bald selbige aber unsern Brunen getruncken, und 14. Tage damit continuiret, haben sich alle Blattern und Röthe gänzlich verlöhren.

Bormann, von Höggen, hatte viele Löcher in denen Beinen, ohngeachtet derselbe einige Jahr
her

her viele Kosten und Mühe angewandt, dieselben zu heilen, so hat dennoch solches alles nichts versfangen wollen; Nachdem aber derselbe, 14. Tage nach Michaelis, voriges Jahres, zum Brunnen kommen, heileten binnen wenig Tagen, gedachte Wunden, durch den Segen Gottes, völlig zu.

Jacob Hopmann, aus Braunschweig, auf der Weber-Straßen, 21. Jahr alt. Nachdem derselbe in seinem 6ten Jahre einen starcken Schorff auf dem Kopff bekommen, seine Mutter aber durch äußerliche Mittel denselben vertrieben, bekommt derselbe im Gesichte, am Halse, auf der Brust, an Händen und Armen, viele salzige Flüsse, welche endlich ganz fistulös geworden; So bald aber dieser höchst-elende Mensch zum Brunnen kommen, und denselben innerlich sowol, als äußerlich gebrauchet, sind binnen 3. Wochen alle solche Wunden, durch den Segen Gottes, gleichfalls geheilet.

Heinrich Heinen, aus Braunschweig, von der Rüh-Straßen, ist gleichfalls unter dem Gesichte, und fast allenthalben mit vielen alten Wunden, 8. Tage nach Michaelis, voriges Jahres, zum Brunnen kommen, wurde aber binnen kurzer Zeit auch gänzlich durch dergleichen Gebrauch davon befreiet.

Ein Wolffenbüttelscher Ober-Officier hatte eine geraume Zeit, an der rechten Hand, ein *ulcus cacoëticum*, oder eine starcke um sich fressende

sende Wunde, ohngeachtet nun derselbe juxta Regulas Artis, über Jahr und Tag gehoffet, geheilet zu werden, so hatte dennoch solche um sich fressende Wunde mehr und mehr überhand genommen, bis endlich derselbe zu dem Brunnen kam, und durch den innerlichen sowol, als äusserlichen Gebrauch desselben, binnen 3. Wochen geheilet wurde. Es kam derselbe auch wiederum geheilet nach Wolffenbüttel, so bald aber dieses Früh-Jahr derselbe wiederum vel quasi seine Blutreizigenden Purgangen wiederholet, soll obgedachte Wunde wiederum von neuen aufgebrochen seyn.

Eines Hoboisten, Weckers, Wittbe, aus Braunschweig, hatte 14. Jahr einen salzigen Fluß in der Nase und Halse gehabt, so, daß sie viele Knochen aus der Nase gezogen, wobey der Hals voller Löcher gewesen, nebst beständigen Kopff-Schmerzen; Nachdem aber dieselbe nur 8. Tage unsern Brunnen innerlich sowol als äusserlich gebrauchet, heilten nicht allein die Wunden im Halse, sondern die Kopff-Schmerzen blieben auch, nebst göttlicher Hülffe, gänzlich zurück.

Des Hellebardiers, Paul Stövers Frau, aus Salzdahlen. Nachdem selbige in der letzten Kind-Bette, an dem rechten Beine, von oben herunter, viele Knoten bekommen, stößet diese sich ohngefehr an ein scharffes Holz, wodurch eine Wunde erfolgt; Als nun diese Frau des-

falls

falls alle möglichste Hülffe gesucht, dieselbe aber weniger, als nichts erfolget, so sind die umliegenden Knoten auch aufgebrochen, wodurch also Loch bey Loch zu sehen war; So bald aber selbige bey dem Brunnen kam, und die Wunden kaum 3. Wochen mit dem bloßen Wasser öftters verband, wurde sie von diesem Unglück, nebst göttlicher Hülffe, im Monat Decembr. voriges Jahres, völlig befreyet.

Eine Klein-Schmidts Frau, aus Lam-springe, hatte in ihrer Kindheit den Fuß verdre-
het, an welchem sie vor etlichen Jahren grosse Schmerzen bekommen: Voriges Jahr aber ist ihr der Fuß aufgebrochen, und sind 6. Löcher dar-
ein gefallen, nebst grossen Schmerzen, Tages so-
wol, als Nachtes; Nachdem diese aber das Bein
mit dem Brunnen fleißig gewaschen, und Nachts
die Pette beständig appliciret, auch den Brunnen
3. Wochen getruncken, haben durch den Segen
Gottes, sich alle Schmerzen verlohren, und das
Bein ist gänzlich heil worden.

Adolph Matthias Wiecker, aus dem
Fürstenthum Blanckenburg, hatte 15. Jahr,
auf der rechten Seite, an der Wangen, einen sal-
zigen tieff eingefressenen Fluß gehabt; Nachdem
aber derselbe den 15. May zum Brunnen kom-
men, ist selbiger den 19. Jun. durch den Segen
Gottes, gesund wiederum von dannen ge-
reiset.

Von allerhand lahmen, verrenckten und krummen Gliedern.

Des Herrn Bürgermeisters Büttners Frau Liebste, aus Scheppenstädt, hatte ganzer 4. Jahre Lähmniß in ihrer Hüfte und Beinen. Ob nun gleich dieselbe alle Hülffe gesucht, auch desfalls 2. mahl nach Pyrmont gereiset, und innerlich sowol, als äußerlich, mit Baden allen Fleiß angewandt; so ist solches dennoch jedesmahl vergeblich gewesen. Nachdem aber dieselbe, mit unsern balsamischen Wasser, sich öfters gebadet, bekömmt sie ihre vorige Gesundheit, und rühmet desfalls den Segen Gottes öffentlich.

Herrn Rath's : Wachtmeisters Achter Kercken, Sohn, aus Hildesheim, ein Knabe von 5. Jahren, wurde den 2ten Jun. a. c. zum Brunnen gebracht; dieser, weil er 2. Jahr zuvor verwahrloset worden, war in dem rechten Knie ganz lahm, auch war selbiges ganz dick, die Nerven waren, biß in den Fuß, überall zu kurz, so, daß dieses Kind nur ganz gekrümmet die Zäh des Fußes kunte an die Erde bringen; Als ich aber nach dreyen Wochen wiederum zum Brunnen kam, mußte ich mit grosser Verwunderung ansehen, wie nicht allein das Knie, durch das fleißige Baden, dünner geworden, sondern, da dieser Knabe nur zuvor die Zäh mit einem ganz krummen Knie an die Erde bringen kunte, so kunte

der.

derselbe nunmehr den ganzen Fuß an die Erde setzen, und darauf gehen; weil aber die Nerven noch etwas kurz, so mußte der Knabe noch steiff damit gehen.

Heinrich Helmekens Frau, aus Rübbelingen, ist 5. Jahr an Händen und Füßen contract gewesen, wurde aber durch den innerlichen sowol, als äußerlichen Gebrauch, unsers Brunnens, binnen kurzer Zeit, glücklich restituiret.

Bengehals, zu Binder, ein Mann von 77. Jahren, hatte eine ganz steiffe Hand, und frumme Finger; dieser wurde gleichfalls, nebst göttlicher Hülffe, binnen wenig Tagen, wiederum gesund.

Anna Margaretha Zennies, von Rübbelingen, war an Arm und Händen, auch an allen Gliedern lahm; nachdem aber selbige das Wasser innerlich gebrauchet, und die lahmen Glieder öftters damit warm gewaschen, und gebadet, wurde selbige, binnen 22. Tagen, gleichfalls gesund.

Michel Bassen, aus Welber, hatte eine geraume Zeit ein steiffes Knie und Bein, auch dabey hefftige Schmerzen, wurde aber gleichfalls, auf vorige Art, glücklich restituiret.

Die Paulmansche, von Gustädt, hatte 6. ganze Jahr ein dickes und steiffes Bein gehabt, und weder gehen noch stehen können; nach fleissigem Gebrauch aber dieses balsamischen Gesund-Brunnens, innerlich sowol, als äußerlich,

wurde selbige, binnen kurzer Zeit, durch den Segen Gottes, gesund.

Christian Beins, aus Zeine, hatte 2. Jahr her grosse Lähmniß in ihren Gliedern empfunden, diese wurde, binnen wenig Tagen, auf gleiche Weise gesund.

Zenning Brennecke, aus Welber, hatte eine geraume Zeit ein dickes krummes Knie; durch das fleißige Baden aber, und innerlichen Gebrauch unsers Wassers, verlohr sich solches Unglück, binnen kurzer Zeit.

Die Zaverlasche, aus Binder, nachdem selbige vor vielen Jahren, durch einen gefährlichen Fall, an dem Ellnbogen lahm und steiff geworden, auch dabey viele Schmerzen im Unterleibe empfunden, so bekam selbige, auf vorige Art des Gebrauchs unsers Wassers, nechst göttlicher Hülffe, ihre vorige Gesundheit.

Jacob Greiffen, aus Schlevecke, ist 4. Jahr lahm an denen Beinen gewesen; wurde aber, binnen wenig Tagen, durch den Segen Gottes, wieder gesund.

Stoltens Frau, von Binder, hatte ein steiffes Bein, welches auch kürzer, als das andere; Nach ordentlichen Gebrauch aber dieses unsers balsamischens Wassers, wurde nicht allein dasselbe wieder länger, sondern sie konte auch fertig damit wieder gehen.

Ilse Reichels, eine Frau von etzlichen 60. Jahren, von Hartorff, aus dem Amte Campen,

Campen, hatte 3. Jahr eine lahme Hand, durch eine Verrenckung bekommen, woben sehr hefftige Schmerken sich fanden, auch im Gelencke so dick und steiff, daß sie keinen Finger bewegen konte; Nachdem selbige nun unterschiedliche Medicos sowol, als Chirurgos consuliret, so hat dennoch nicht die allergeringste Hülffe, oder Linderung erfolgen wollen. Diese elende Frau kam Dienstages, den 19. Oct. voriges Jahres, zu dem Brunnen, den Frentag, als den 1sten Nov. waren alle Schmerken hinweg, dergestalt, daß sie selbst Holz tragen, und den Brunnen selber holen konte; Hier auf danckte diese arme Frau Gott öffentlich, und reisete den 8ten Novembr. frisch und gesund nach Hause.

Kohlers Tochter, aus Grasdorff, hatte vor 5. Jahren den einen Fuß verdrehet, wodurch eine starcke Schwulst sich eingefunden; Nachdem aber nach und nach eine Knobbe daselbst heraus gewachsen, so öffnet ein Bader denselben, lädiret aber zugleich eine Nerve, wodurch ein tieffes Loch, am Enckel herunter, eingefallen. Wann nun diese Frau unleidliche Schmerken dabey empfunden, so kam dieselbe den 4ten Sept. voriges Jahrs, zum Brunnen, wusch und badete den Fuß mit demselben, und verband sich mit dem Thon, oder Letten: Nach dreyen Tagen rühmete die Patientin, daß ihr nicht allein die Schmerken vergangen, sondern auch die Wunde anfang zu heilen.

Ein Zimmermann, aus Langesen, nachdem derselbe so hart vom Gebäude gefallen, daß er in vielen Jahren keine Arbeit thun können, und also lahm zum Brunnen kommen, ist gleichfalls glücklich restituiert worden.

Hennig Kiechers Frau, aus Gelber, ist vor 14. Jahren lahm gewesen, und wie dieselbe schon zu solcher Zeit diesen Brunnen gebraucht, so ist selbige auch gesund worden.

Ein Schaffer-Knecht, aus Algumb, nachdem derselbe eine geraume Zeit in der Schulter u. Arm lahm gewesen, ohngeachtet er in Wolfenbüttel, viele Wochen, der Cur eines Medici sich anvertrauet, iedoch vergebens; so ist selbiger dennoch, so bald er diesen Brunnen, sowol äußerlich, als innerlich, gebraucht, durch den Segen Gottes völlig restituiert worden.

Ein junger Mensch, von Salzdahlen, Namens Stein, war einige Jahr her lahm in denen Armen, wurde aber durch Gebrauch unsers Brunnens, binnen 3. Wochen, auf gleiche Weise gesund.

Ein Rüh-Hirte, aus Kleinen-Elbe, nachdem derselbe vor einem Jahre eine schwere Krankheit ausgestanden, so hat er darauf eine Lähmniß in allen Gliedern bekommen; Sobald aber dieser den 23. Sept. dieses Jahres in das kleine Brunnen-Haus kommen, und den Brunnen, mit Baden und Trinken, auf das fleißigste gebraucht, gieng er den 28. Sept. wieder nach Hause,

Hause, und dankte Gott, vor wieder erlangte Gesundheit, öffentlich.

Bernhardt Schröter, unter des Herrn Capitain Raben Compagnie, in Braunschweig, hat durch einen Anschuß viele Löcher in das Bein bekommen; ohngeachtet nun dieselben von denen Chirurgis daselbst geheilet, so ist selbiger dennoch mit beyden Beinen ganz krumm und lahm, im Monat May dieses Jahres, zum Brunnen kommen; den 9. Jun. aber, nach vorhergangenen innerlichen sowol, als äußerlichen Gebrauch unsers Brunnens, ist selbiger durch den Segen Gottes, ohne Stock, gesund wiederum nach Braunschweig gangen.

Ilse Heuers, aus Braunschweig, hatte 6. Jahr sehr dick geschwollene Beine, nebst vielen Löchern, woraus beständig das Wasser lieff; Nachdem aber selbige 5. Wochen den Brunnen mit beständigen Waschen und Application unsrer Litten gebrauchet, sind ihr die Beine, nach und nach, dünner geworden, und die Löcher gänglich wiederum heil worden.

Georg Bosse, von Adenstädt, war mit dem einen Bein und Arm ganz lahm, und empfand dabey grosse Schmerzen in den Augen und Kopffe; Nachdem dieser 3. Wochen den Brunnen innerlich sowol, als äußerlich, nebst der Litten, fleißig gebrauchet, reifete er den 5ten Jul. a. c. gesund wieder nach Hause.

Der Bettmeister, aus Salder, war ganz steiff

steiff und contract, empfand aber beym Gebrauch unsers Brunnens gar bald eine grosse Erleichterung.

Ein junger Mensch, Andreas genannt, aus Hartorff, im Amte Campen, von 19. Jahren, hatte in allen seinen Gliedern eine starcke Lähmniß, nebst grossen Schmerken; Nachdem aber derselbe sich gebadet, und den Brunnen getruncken, bekam er gar bald Linderung und grosse Hülffe.

Eine alte Bürger-Wittwe, aus Braunschweig, Namens Anna Magdalena Lumans, kam im Monat Junii, dieses Jahres, zum Brunnen, mit zwei Krücken; nach fleißigen Baden aber, und innerlichen Gebrauch desselben, konte sie im Anfange des Junii mit einem kleinen Stocke alleine wieder gehen; und bald darauf legte selbige auch den Stock ab, und bekam durch den Segen Gottes ihre völlige Gesundheit; beyde Krücken sind an der Eiche des Brunnens noch zu sehen.

Von allerhand Geschwülsten, in denen Beinen, Kröpfen am Halse, und Gewächsen.

Heinrich Georgens Frau, aus Braunschweig, auf dem Nickel-Kulcke wohnend, hatte ein halbes Jahr Schwellst in den Beinen gehabt; selbige kam ganz kümmerlich zu dem Brunnen;

Brunnen; Es verlohr sich aber nach dem innerlichen Gebrauche dieses Wassers, nicht allein die Geschwulst, sondern wurde dabey so munter, daß selbige den 14. Jul. a. c. gesund von dannen reisete.

Des Ruh-Hirten Schellens Frau, aus Goslar, hatte ein dick geschwollenes Bein; nach 14tägigen innerlichen Gebrauch unsers Wassers aber, verlohr sich alle Geschwulst, und gieng, nach vorher gegangnem Lobe Gottes, gesund wieder nach Haus.

Adam Kohlers Frau, aus Grossen-Elbe, hatte im Kind-Bette ein dickes Bein bekommen, womit sie sich 6. Jahr beständig schleppen müssen; Nach Gebrauch aber dieses Wassers wurde selbige auf gleiche Weise, durch den Segen Gottes, gesund.

Anna Magdalena Wunstorffs, von Braunschweig, aus dem Sacke, war am Leibe und allen Gliedern, wie auch im Gesichte, geschwollen, nebst grossen Kopff- und Rücken-Schmerzen, auch beständigem Herz-Klopfen; Diese kam den 8. Aug. zum Brunnen, und verlohr die Geschwulst und übrige Gebrechen, sich durch Gottes Segen, binnen wenig Tagen.

Des Hofmeisters Frau, aus Salter, hatte in denen Beinen, und allbereits im Leibe, starcke Schwulst; Nachdem selbige aber nur 5. Tage den Brunnen, Vormittags sowol, als Nachmittags,

tags, getruncken, verlohr sich die Schwulst gänzlich.

Hartmans Wittwe, zu Glöte, egliche 50. Jahr alt, hatte gleichfalls die Schwulst im Leibe und Beinen, dergestalt, daß selbige den Tod vor Augen sahe; selbige resolvirte sich ebenfalls, diesen Brunnen zu trincken; worauf dieselbe, binnen wenig Tagen, durch gleichen Segen Gottes, mercklich fiel.

Ein Leinweber, von Rosenthal, aus dem Ambte Peine, kam im Septembr. 1726. auf das Vorwerck Altenhagen, und war am Kopffe, im Leibe und Beinen so starck geschwollen, daß er mit seinem ungeheuren Bauche hinter den Tisch nicht kommen kunte. Wie dieser nun den Brunnen nur bloße 8. Tage gebraucht, fiel ihm die Geschwulst dergestalt, daß er an seinem Gesichte und Bauche so mager wurde, als er nimmer zuvor gewesen. Hierauf danckte dieser Gott vor seine Gnade öffentlich, und reisete mit grosser Freude wieder nach Hause.

Fricke Hartjen, ein Kupffer-Schmidt, auf der Ocker, bey Goslar, war an einer Seite, an Hand und Fusse geschwollen, wurde aber durch den innerlichen Gebrauch dieses Wassers, binnen wenig Tagen, glücklich davon befreyet.

Sophia Witten, zu Haverlah, hatte im Kind-Bette starcke Geschwulst bekommen, welche drey Viertel-Jahr, beständig angehalten;

Nach

Nach Gebrauch aber dieses Brunnens, ist selbige gleichfalls davon befreyet.

Andreas Weigel, von Dörncken, ließ wegen seiner Geschwulst im Leibe, den 1sten Nov. voriges Jahres, den Brunnen holen, den 12. Nov. aber ließ selbiger bey dem Brunnen anzeigen, daß die Geschwulst gänglich gefallen.

Heinrich Staats Frau, aus Broißtädt, war ganz geschwollen; nach Gebrauch aber dieses Wassers, ist selbige im Monat Nov. glücklich davon befreyet.

Curdt Hoven, aus Haverlah, war am ganzen Leibe starck geschwollen, wurde aber im Nov. a. p. durch den innerlichen Gebrauch unsers Wassers, glücklich davon befreyet.

Hans Wiedekinds Frau, von Hildesheim, war im Leibe, und überall gleichfalls geschwollen, wurde aber, durch den Segen Gottes, auf gleiche Weise gesund.

Von allerhand Gewächsen, äußerlich sowol, als innerlich.

Die Frau Francken, aus Peine, attestiret mit einem eigenhändigen Schreiben, daß unser Brunn ihr ein Gewächs oder Verfaulung aus dem Leibe getrieben, und dancket darinn Gott, vor wieder erlangte Gesundheit.

Eine Frau von Ringeln, der Krugerschen Schwester daselbst, von 52. Jahren, hat

hat lange Zeit ein Gewächs bey sich gehabt; nach Gebrauch aber dieses Brunnens ist solches aufgebrochen, und fast ein ganzer Eymer f. v. Unflat von ihr gegangen, worauf selbige auch glücklich davon besreyet worden.

Kraumen von Gebbershagen, hatte inwendig an der Seite ein Gewächs, oder Knoben, wovon er aber durch den innerlichen Gebrauch, binnen kurzer Zeit, glücklich besreyet worden.

Der Nacht-Wächter, zu Lichtenberge, klagte über beständige Beschwerde, in der linken Seite; vermeinte daher, ein Geschwür bey sich zu haben; weil nun derselbe, zu Wiedererlangung seiner Gesundheit, allbereits vieles angewandt, so resolvirte er sich, den Delberschen Brunnen zu trincken; wodurch er auch glücklich restituiret worden.

Gridels Tochter, von Welber, hatte über Jahr und Tag ein dickes Gewächs unter dem Knie; Durch den innerlichen sowol, als äußerlichen Gebrauch aber unsers Brunnens, und fleißige Application der Letten, verlorh sich solches, binnen kurzer Zeit.

Dehren Tochter hatte einen dicken Kropff am Halse; solcher verlorh sich aber, durch öfteres Umschlagen unserer Letten, mit dem Wasser, auch innerlichen Gebrauch desselben, binnen 3. Wochen.

Anna Klien, aus Welber, hatte lange Zeit einen

einen dicken Knobben, unter dem Knie; ohnerachtet nun selbige alles möglichste dazu gebrauchet, so ist dennoch alles vergebens gewesen; Durch Auflegung unserer Latten aber, und öffteres Waschen, nebst dem innerlichen Gebrauche unsers Brunnens, hat sich gedachter Knobbe gänzlich verlohren.

Maria Eleonora Strüe, aus Welber, hatte an der linken Seiten des Kinbackens, einen starken Knobben, wie ein Ey groß; Durch Gebrauch aber unsers Brunnens, verlohr sich derselbe, auf gleiche Weise.

Gerdrudt Langen, aus Peine, hatte einen Schwamm am Knie, wurde aber durch dem innerlichen sowol, als äußerlichen Gebrauch des Brunnens, zugleich auch durch dessen Lette glücklich davon befreyet.

Von der reissenden Sicht und Podagra.

Bosen Frau, von Immendorff, war von der Sicht und dem Scharbock dergestalt contract, daß selbige nicht mehr vermögend, ein Schloß mit ihren Händen aufzuschliessen; Nach Gebrauch aber unsers Brunnens, ist selbige glücklich restituirt worden.

Peter Schwerdtfegers Tochter, aus Welber, ein Mägdgen von 10. Jahren, hat die reissende Sicht 2. Jahr gehabt, und also Tag und Nacht

Nacht beständig schreyen müssen; Nach Gebrauch aber unsers Gesund = Brunnens, wurde solches, binnen 18. Tagen, restituiret.

Hans Heinrich Naues Tochter, von Salzderfurt, hatte ein halbes Jahr beständig die reißende Gicht gehabt; wurde aber gleichfalls, nach einigen Tagen, durch göttliche Hülffe, gesund.

Ein Rademacher, aus Hildesheim, vor dem Goschen-Thore, in Herrn Seidlers Hause wohnend, hatte die Gicht in allen seinen Gliedern; wurde aber durch den innerlichen sowohl, als äußerlichen Gebrauch, dieses balsamischen Wassers, binnen kurzer Zeit, restituiret.

Eine Magd von Goslar, so daselbst bey einem Magister gedienet, mußte, wegen der beständigen Gicht, in allen Gliedern, aus dem Dienste gehen; Als nun selbige zu dem Brunn kam, und solchen kaum 14. Tage gebraucht, wurde sie ihrer Schmerzen loß, und gieng gesund wieder nach Hause.

Des Herrn Burgermeisters Frau, zu Peine, rühmet gleichfalls, daß sie von ihrer langwierigen Gicht, durch Gebrauch dieses Brunnens, sey befreuet worden.

Margaretha Süßemilchs, aus Goslar, war von der Gicht ganz lahm, vornehmlich in denen Armen und Gliedern; wurde aber, nechst Gott, gar bald, durch fleißigen Gebrauch unsers minerali-

mineralischen und balsamischen Wassers, davon befreuet.

Lüddecke Wiegmann, von Abeile, in dem Lüneburgischen, hatte 6. Jahr die Sicht gehabt, nebst vielen Schmerzen auch im Kopffe; ohngeachtet nun einige Jahr her, zu deren Hülffe, man viel Geld angewandt, so hat dennoch solches alles nichts versangen wollen. Er kam also den 14. Decembr. zu dem Brunnen, und wurde von seinen Plagen, nach 4. wöchentlichen Gebrauch unsers mineralischen Wassers, gleichfalls glücklich restituiret.

Eine Sergeanten Frau, aus Wolffenbüttel, unter des Herrn Hauptmann Morings Compagnie, hatte die Sicht, nebst der gelben Sucht, 15. Wochen gehabt; Als ich nun consuliret wurde, vornehmlich, ob der Delbersche Brunn derselben mögte dienlich seyn? consentirteich in selben Gebrauch. Nach 3. Wochen referirte deren Maritus mit grossen Freuden, daß, nach 14. tägigen Gebrauch dieses Wassers, die Sicht sowol, als die gelbe Sucht, gänzlich sich verlohren.

Ein Bürger in Wolffenbüttel, Nahmens Pot, laborirte am Gonagra, einige Wochen; sobald aber dieser unsern Brunnen gebrauchte, verlohren sich gar bald die Schmerzen, und kunte wieder gehen.

Meister Kloprogge, ein Böttcher, in Wolffenbüttel, laborirte eine geraume Zeit am
Poda-

Podagra sehr hart ; so bald aber derselbe unsern Brunnen, des Morgens nur, als einen Thee, gebrauchte, kunte derselbe wiederum arbeiten, hat auch binnen Jahres-Zeit keinen Anstoß davon wieder gehabt.

Von der Krätze und allerhand Krankheiten in der Haut. Ist. von venerischen Krankheiten, oder Frankosen.

Hans Wiedeburgs Tochter, zum Lichtenberge, war über den ganzen Leib kräzigt, und ihre Ellbogen dadurch krumm und steiff; Nachdem aber selbe unsern Brunnen innerlich gebrauchet, und mit selben sich öftters gewaschen, wurde sie, binnen 16. Tagen, von aller Beschwerde gänzlich befreyet.

Herrn Hoffmanns Frau, in Braunschweig, war ganz ausgeschlagen, und hatte in der Haut, auch im Gesichte, grosse Flecke, wie ein Groschen groß, mitten auf solchen Flecken ließ sich ein trockner und schrumpfflichter Schorff sehen; Nach Gebrauch aber unsers Brunnens, womit dieselbe zum öfttern sich gewaschen, verlohren sich, binnen wenig Tagen, alle Flecke.

Probst Sohn, aus Welber, hatte viele rothe Flecken, an den Beinen, mit auf die Welt gebracht, welche durch die Haut schienen, als rohe Fleisch, nebst einem beständigen Jucken. Obngeachtet nun derselbe alles angewandt, von solchem

chem Ubel befreyet zu werden, so hat dennoch solches alles nichts versangen wollen; durch den innerlichen sowol, als äusserlichen Gebrauch aber, vornehmlich durch das öftere Waschen, mit unserm balsamischen Wasser, wurde derselbe von solchem Ubel, binnen kurzer Zeit, befreyet.

Matthias Slessen, aus Delber, hat vor 12. Jahren eine liederliche Weibes-Person geherberget, durch welche er von einer garstigen Kranckheit angestecket worden. Ob nun gleich derselbe bey unterschiedlichen Chirurgis, insonderheit zu Lichtenberge, Hülffe gesucht, so hatte dennoch das Malum mehr und mehr überhand genommen, bis endlich dieselben ihn gar verlassen; Als aber dieser unglückliche Mensch, auf Zurathen einiger alten Leute, zu diesen Gesund-Brunnen seine Zuflucht genommen, und denselben einige Wochen beständig getruncken, auch die Ulcera am Leibe öftters damit gewaschen, und den Hals damit gegurgelt, so heilen selbige nicht allein, sondern er wird auch zu selbiger Zeit, durch den Segen Gottes, völlig gesund.

Christoph Ludewig, von Grossen-Linne, 34. Jahr alt, consultirte mich im Monat Februarii, a. c. und zeigete mir seinen Hals, worinn hin und wieder viele Blasen sich fanden, nebst einer starcken Röthe; berichtete auch dabey, daß er voriges Jahr eben solches gehabt; Nachdem er aber den Delberschen Brunnen eine Zeitlang getruncken, hätten die Blasen, nebst der Hitze, im

N

Halse

Halte sich gänzlich verlohren. Worauf ich selben dimittirte, und unsern Brunnen wiederum anrieth.

Von denen Fieber-Kranckheiten.

Johann Caspar Freygen, Garde-Reuter, aus Wolffenbüttel, hatte eine geraume Zeit das Quartan-Fieber gehabt; Nachdem derselbe nun unsern Brunnen brauchte, bekam er einen starcken Schweiß, wobey sehr remarquabel war, daß solcher Schweiß einen veritablen Geruch, wie Rosen-Wasser, hatte; worauf, binnen wenig Tagen, solches Fieber gänzlich zurück blieb.

Christian Eggers, aus Olffersen, hatte 10. Wochen das Tertian-Fieber gehabt; ohngeachtet nun derselbe durch die China-Lattwerge, dasselbe 3. mahl vertrieben, so hatte dennoch solches bald darauf sich wieder eingefunden. Nachdem aber dieser sehr Elende zu unsern Brunnen kam, verließ ihn nicht allein, binnen wenig Tagen, das Fieber, sondern die Schmerken in den Gliedern verlohren sich auch gänzlich.

Des Schlenter-Müllers Sohn, aus Wolffenbüttel, hatte 1½. Jahr das Quartan-Fieber gehabt; Sobald dieser nur 10. Tage den Brunnen gebrauchet, blieb das Fieber gleichfalls zurück.

Silberlings Tochter, von Lutter, am
Bahren-

Bahrenberge, hatte das Quartan-Fieber; selbige blieb auf gleiche Weise, durch göttlichen Segen, zurück.

Curdt Schomburg, von Himstädt, war mit dem Tertian-Fieber lange Zeit behaftet; wurde aber, binnen wenigen Tagen, durch den Gebrauch dieses Brunnens, glücklich davon befreiet.

Curdt Rufaut, Rüh-Hirte zu Watenstedt, wurde gleichfalls von seinem langwierigen viertägigen Fieber, durch gleichen Gebrauch, nebst göttlicher Hülffe, binnen 13. Tagen, curreet.

Heinrich Gahren, zu Olber, hatte gleichfalls 8. Tage das Tertian-Fieber; wurde aber, durch den Gebrauch unsers Brunnens, gar bald, auf gleiche Weise, davon befreiet.

Hans Meyer, von Grossen-Heere, hatte $\frac{3}{4}$. Jahr das Quartan-Fieber gehabt; ohngeachtet derselbe nun viele Kosten angewandt, solches los zu werden, so ist dennoch alles vergebens gewesen. Nachdem er aber zu unsern Brunnen kommen, so erfolgte zwar anfangs das Fieber weit stärker darauf; iedoch, nach 4. wöchentlichen Gebrauch desselben, verlor sich solches gänzlich.

Heinrich Paul, unter des Herrn Capitains von Walmoden Compagnie, in Braunschweig, war gleichfalls, über 3. Viertel-Jahr, mit dem Quartan-Fieber behaftet; wurde

aber, auf gleiche Weise, glücklich davon befreyet.

Anna Maria Schlickers, eine Magd aus Braunschweig, mußte, wegen ihres alltägigen Fiebers, so 14. Wochen angehalten, aus des Herrn Brackmanns Dienste gehen; Nachdem aber selbige 18. Tage, im Monat April, a. c. unsern Brunnen getruncken, wurde selbige davon glücklich befreyet.

Hans Heinrich Jacobus, von Binder, kam gleichfalls, wegen seines 3. Viertel-Jahr anhaltenden Quartan-Fiebers, den 10. Jan. a. c. zum Brunnen, wurde auch, binnen 21. Tagen, glücklich davon befreyet.

Von der Stein-Plage.

Heinrich Mollens Stieff-Tochter, von Welber, ein Mädggen von 18. Jahren, laborirte allbereits 2. Jahr sehr elend am Steine; Nach Gebrauch aber unsers Brunnens verlohren sich nicht allein die Schmerken, sondern es giengen auch viele Steine, als Wicken groß, ohne Schmerken von ihr.

Ein Corporal aus Braunschweig, Nahmens Freiß, war auch mit dem Steine sehr hart geplaget; Beym Gebrauch aber unsers Brunnens, vornehmlich, so oft er aus dem Bade kam, fielen ihm mit dem Urin viele Steine, ohne sonderliche Empfindung, hinweg; So bald
solches

solches geschen, zeigte er mir beym Brunn die Steine, und rühmete Gottes Gnade, in vieler Prefsence.

Heinrich Deckers Sohn, von Adenstedt, ein Knabe von 9. Jahren, hatte zu eben solcher Zeit, dieses Monats Jul. solche Steinschmerzen, so gar, daß derselbe die Rasen aus der Erde riß; Nach Gebrauch aber unsers mineralischen Wassers, und durch das öftere Baden, verlohren, binnen wenig Tagen, sich alle Schmerzen; worauf auch dieses unmündige Kind den Segen Gottes öffentlich preisete, und von seinen Eltern wiederum nach Hause geholet wurde.

Der Braumeister von der Liebenburg rühmete gleichfalls, daß dieser Brunn ihn von seiner vieljährigen Stein-Plage, durch göttlichen Segen, befreyet.

Handorffs Sohn, vor Peine, auf dem Damme, ein junger Mensch von 18. Jahren, hatte allbereits etliche Jahre am Steine laboriret; und als voriges Jahr die Schmerzen so hart waren, daß derselbe Tag und Nacht beständig schreyen mußte, so nahm er auch seine Zuflucht zu diesen Brunnen; da denn dessen innerlicher Gebrauch, binnen wenig Tagen, ihm alle Schmerzen benahm.

Von allerhand Durchfällen und Ruhren.

Des Braumeisters, Andreas Miehens Sohn, aus Delber, hatte eine geraume Zeit einen starcken Durchfall gehabt; Nachdem aber derselbe etliche Tage, Morgens so wol, als Nachmittags, unsern Brunnem getruncken, ist er durch göttlichen Segen völlig restituiert worden.

Anna Elisabeth Ulzmanss, aus Delber, berichtet, daß sie vor 9. Jahren einen starcken Durchfall, mit vielen Blut vermenget, gangen 4. Wochen gehabt, auch deswegen aus ihrem Dienste habe gehen müssen; Nachdem diese aber einige Tage beständig den Brunnem getruncken, habe dazumahl der Durchfall sich gänzlich verlohren.

Der Braumeister von Burgdorff, M. Harm, hatte voriges Jahr, im Herbst, nebst seinen beyden Kindern, die rothe Ruhr, durch Gebrauch aber unsers Brunnens, wurden selbige, binnen wenig Tagen, gesund.

Der Krüger zu Lesse hatte voriges Jahr, im Herbst, dreye seiner Kinder, bey der damaligen grassirenden Ruhr, am gleichen Affect, krank liegen; Als nun dieser von andern vernommen, daß der Delbersche Brunn in denen Ruhren allbereits grossen Effect gethan, so läßt er diese Kinder gleichfalls diesen Brunnem trincken; worauf die beyden jüngsten, binnen wenig Tagen, restituiert

ret worden; als aber die älteste Tochter dabey eine hefftige Hitze hatte, und dessen Vater desfalls besorget war, consultirte mich derselbe, worauf ich selben zwar mit dienlichen Medicamenten assistirte, dabey aber anrieth, man solte mit dem Brunnen fortfahren, worauf auch selbige, binnen wenig Tagen, glücklich restituiret wurde.

Christian Lüermans Frau, aus Bleckenstedt, hatte 4. Wochen die rothe Ruhr gehabt; Nach Brauchung aber unsers Brunnens, ohngesachtet sie allbereits viele Medicamenta dazu angewandt, verlohr sich dieser Affect, durch den Segen Gottes, binnen wenig Tagen.

Warneckens Sohn, von Grossen-Heere, wurde von der Ruhr, auf gleiche Weise, glücklich befreyet.

Vom verdorbenen Magen.

Des Ruh-Hirten Schellens Sohn, aus Goslar, war eine geraume Zeit sehr elend, und konte gar keine Speise bey sich behalten; Nach Gebrauch aber unsers Brunnens, wurde derselbe, durch den Segen Gottes, völlig gesund.

Hans Schönegau, 21. Jahr alt, aus Har-
torff, im Amte Campen, hatte 6. ganzer Jahr
gesiechet, und kein Essen bey sich behalten können,
auch ein jämmerliches Kneipen im Leibe gehabt;
1½. Jahr herdurch hat er sich um den andern Tag
brechen

brechen mußten. Nachdem nun dieser den Brunnen bey der Quelle, voriges Jahrs, gebrauchte, verlorh sich nicht allein gedachtes Brechen, sondern bekam einen solchen Appetit, daß er kaum zu sättigen war; worauf dieser Mensch, nach vorher gegangenen Lobe Gottes, frisch und gesund wiederum nach Hause gieng.

Heinrich Haverlas Tochter, aus Binder, konte gleichfalls keine Speise bey sich behalten; Nach Gebrauch aber unsers Brunnens, wurde selbige, auf gleiche Weise, gesund.

Von allerhand Gebrechen.

Magdalena Brinckops Sohn, von Grossen-Linde, hatte einen Bruch-Schaden, und konte das Wasser nicht halten; Durch fleißigen Gebrauch aber unsers Brunnens, ist selbiger glücklich davon befreyet worden.

Andreas Wittens Frau, aus Lehdorff, hatte im Kind-Bette einen Affect bekommen, daß sie das Wasser nicht halten können; Nachdem sie aber eine Zeitlang den Brunnen gebrauchet, rühmet selbige, daß sie im Monat Novembr. voriges Jahrs, glücklich von solchem Unglück befreyet sey.

Hennig Meibom, Sr. Hochwohlgeb. des Herrn Major von Cramm Lacquay; nachdem derselbe zu Lichtenberge, mit Lauffen, sich sehr erhizet, bekommt er viele Stiche in der Seiten,

ten, wodurch er sehr elend geworden; ohngeachtet derselbe nun vieles dazu gebraucht, so hat das Malum dennoch viele Wochen beständig gehalten; So bald aber derselbe unsern Brunnen gebrauchte, verlohren sich nicht allein die Stiche in der Seiten, sondern er wurde darauf, durch göttlichen Segen, frisch und gesund.

Der Notarius, Herr Benterodt zum Lichtenberge, rühmet, daß durch Brauchung dieses Brunnens, seine bisherige grosse Müd- und Mattigkeit, in allen seinen Gliedern, sich gänglich verlohren.

Melchior Story, der Hofmeister zu Elbe, mußte sehr oft Blut speyen, welchen Affect er vor 6. Jahren von einer starcken Purganz und Vomitiv bekommen, wodurch er dann sehr matt geworden; Als dieser aber bey solchem Affect unsern Brunnen, 18-20. Tage, tranck, verlohr sich nicht allein das Blut-Speyen, sondern die Kräfte nahmen auch wiederum mehr und mehr zu.

Hennig Brenneckens Frau, aus Welber, hatte an ihren Füßen viele Kreyen-Augen; Nachdem dieselbe nun ihre Füße öftters mit dem Brunnen-gebadet, wurde sie davon gar bald befreyet.

Hans Baurmeisters Wittwe, aus Welber, hatte in dem Zahn-Fleische sehr grosse Schmerken; ohngeachtet sie in vielen Jahren keine Zähne mehr im Munde gehabt. Nachdem diese aber das Wasser einige Tage getruncken,

und den Mund öffters damit gespühlet, haben sich alle Schmerzen dadurch verlohren.

Herrn Othen, des Schorstein-Segers Frau aus Braunschweig, hatte eine geraume Zeit grosse Schmerzen in den Beinen, in der Brust und Creuz, auch waren ihr die Beine dabey so sehr geschwollen, daß sie sehr beschwerlich gehen mußte: Diese kam den 12ten Jul. a. c. zum Brunnen, und reisete den 7ten Aug. nach erlangter grossen Hülffe, wiederum nach Hause.

Johann Heinrich Tönniges, aus Kleinen-Flöthe, hatte in der Erndte dieses Jahrs, durch starcke Arbeit und Trincken, sich gänzlich verdorben; Dieser kam den 10ten Aug. sehr elend zum Brunnen, und nachdem er einige Tage den Brunnen in einer starcken Dosi getruncken, reisete derselbe ganz frisch und vergnügt wiederum nach Hause.

Catharina Schügen, aus Adenstädt, 50. Jahr alt, klagte, daß sie die mehreste Zeit ihres Lebens grosse Schmerzen im Kopffe und Augen gehabt, so gar, daß sie öffters mit bloßen Gesichte auf der Erde haben liegen müssen. Nachdem aber selbige 3. Wochen den Brunnen getruncken, und damit fleißig gebadet, verlohren sich alle Schmerzen, und reisete, nach abgelegten Lobe Gottes, gesund wieder nach Hause.

Moses Ruben, ein Jude aus Hornsburg, hatte 6. Jahr herdurch sehr starck geschwollene Mandeln, wie welsche Nüsse, gehabt, und waren

ren selbige beständig durchlöchert, nebst einer hefftigen Trockniß des Mundes, wobey ihm einige mahl die Sprache stehen blieben; Als ich nun den 2ten Jul. a. c. bey dem Brunnen selbst zugegen war, sahe man mit Verwunderung an, wie obgedachte Löcher allbereits begunten zu heilen, und die Mandeln kleiner zu werden; Nachdem ich also rieth, es sollte derselbe noch 14. Tage continui- ren, so erfolgete auch ein solcher Effect, daß nicht allein gedachte hefftige Trockniß sich gänglich verlohren, sondern es wurden die Mandeln auch glücklich, so wol durch den innerlichen Gebrauch, als auch durch das beständige Gurgeln, mit dem Wasser, geheilet.

Eine Bürgers-Frau in Wolffenbüttel, hatte 13. Jahr Fluore albo, oder an einen weissen Fluße beständig laboriret, wodurch selbige sehr abgemattet worden; Nachdem sie aber dieses Früh-Jahr 14. Tage unsern Brunnen gebrauchet, wurde sie sofort wieder munter, und verlohr dieser Affect sich fast gänglich.

Eine Magd von Wolffenbüttel laborirte gleichfalls an eben vorgedachten Affect, selbige wurde dabey so elend, daß sie kaum mehr gehen kunte, so bald sie aber etliche Tage des Morgens, nur das Wasser in einer gar geringen Dosi gebrauchte, hörte nicht allein der Fluxus auf, sondern es erfolgeten auch die Kräfte gar bald wieder.

Eines Brieff-Trägers, Duderstadts
Frau,

Frau, allhier in Wolffenbüttel, hatte über 40. Jahr eine Oeffnung im Unter-Leibe, woraus täglich die Excrementa ex intestinis tenuibus imprimis ex ileo mußten heraus gelassen werden. Als nun durch eine Colic das Gedärm über 3. Viertel Ellen lang in einander heraus geschossen, und solches nicht kunte reponiret werden, weil biñen wenig Stunden dasselbe phacelirte, so ließ man diesen Theil im gesunden abnehmen; dem ohngeachtet aber blieb diese Frau am Leben, und giengen die gewöhnlichen Excrementa, eben wie zuvor, durch das intestinum rectum gang natürlich hinweg; Als nun, ohne mein Anrathen, diese Frau unsern Delberschen Brunnen nur in einer geringen Dosi tranck, so bald wolte vorgedachte Oeffnung mit Gewalt zuheilen; man hatte auch genung zu thun, daß man mit einem starcken Siphone, oder Rohre, dieselbe kunte offen behalten, bis endlich diese Oeffnung wiederum in ihre vorige Ordnung kam. Es lebet diese Frau noch aniezo, und befindet sich nicht anders, als zuvor; das amputirte Theil aber des Gedärmes, an welchem noch ein Stück des mesenterii hanget, habe wegen dieser curiosen Observation annoch in spiritu vini wohl conserviret.

Wann ich nun dem geneigten Leser auch den Effect unsers mineralischen Gesund-Brunnens, an denen, durch den Segen Gottes, gesund gewordenen höchst-gebrechlich gewesenem Patienten, umständlich dargestellt, und also a priori sowol,
als

als a posteriori, die natürlichen Ursachen desselben, nach angeführten Gründen, so deutlich gezeigt, daß auch der einfältigste solches gar leicht wird begreifen können; dennoch aber von einigen möchte eingewandt werden, angeführter Effect sey bey einigen, entweder nicht beständig geblieben, oder viele, so dieses Wasser gebraucht, hätten keine merckliche Hülffe erlanget.

So nehme ich diesen Einwurff zwar an; gebe auch gerne zu, daß der Effect nicht jedes mahl erfolgt, als man solchen gewünschet; die Ursache aber dessen könnte moraliter sowol, als physice, gar leicht gezeigt werden, weil aber solches allhier weitläufftiger zu deduciren, man vor gar unnöthig und überflüssig hält, zumahlen einem ieden solche Ursachen von selbst bekannt seyn, und keine Medicin, auch die allerberühmtesten Gesund-Brunnen und Bäder, von solcher Qualität mögen gefunden werden, denen man nicht ein gleiches könnte opponiren, so will ich davon schweigen. Und ob gleich annoch einige junge Physici, aus Unwissenheit, bey ihrem gar freyen und unbedachtsamen Raisonniren solten beharren, weil selbige die Ursache solcher angeführten Wirkung nicht so gleich in ihren academischen collegiis phycis etwan finden können, wolle der geneigte Leser dieselben, weil eine sufficienter Erfahrung ihnen fehlet, entschuldigen, in Hoffnung, daß sie hinführo einer Sache besser sich erkundigen und überlegen, ehe und bevor sie dieselbe so unglücklich judiciren werden:

werden: denn deren bisheriger Schluß ist sehr irrig, vornehmlich wenn man argumentiret:

Dasjenige, was man in unserm Wasser nicht könne noch wisse zu finden, solches könne auch ein andrer nicht wissen, noch von selbst gefunden werden.

Die mineralische Eigenschaft in unserm Delberschen Wasser wisse man nicht, noch könne man selbige finden.

Ergo, wann ein andrer solches wisse und könne finden, müste solches nicht wahr seyn.

Man solte hieraus fast schliessen, diese Herren Physici hätten entweder die Logic nicht gelernet, oder sie hätten selbige wieder vergessen; denn einen solchen Syllogismum vornehmen und klugen Leuten zu persuadiren, ist sehr gefährlich, indem diese die Unrichtigkeit des majoris gar bald judiciren können, und der Bauer ist auch selten so einfältig, daß er nicht solte durch die gesunde Vernunft die Unwahrheit des majoris, und dessen falschen Schluß begreifen können.

Das Præjudicium Authoritatis eines alten Physici, welcher vermeynet, auf gleiche Weise damit durchzukommen, ist auch gleichem Urtheile unterworffen, indem ein alter sowol, als ein junger, an gleichem Haupt-Mangel laboriren kan, und werden also beyde gleiche Honör und Nutzen davon haben, daß, was selbige noch nicht wissen, täglich sich bemühen zu lernen, wenigstens mit ihrem unverantwortlichen Raisonniren so lange zurück zu bleiben,

bleiben, bis sie dasjenige, was sie nicht wissen, zuvor besser untersuchen und lernen.

Man siehet gar öfters mit Verwunderung, wann per curiosité zu Zeiten von selbst Responfa eingeholet werden, wie diese vermeinen, ihrer Autorität dadurch ein grösser Ansehen zu machen, ohngeachtet nichts weniger, als eine wahrhafte Ratio physica, oder eine gründliche Ursache dieses oder jenen Effects, beygebracht wird, sondern wann dieselben syllogisticé solten untersucht werden, man wahrnehmen würde, daß ihre Theorie auf ganz irrationale und irrige Principia gegründet sey.

Solte man auch ferner einwenden, angegebene Partes constitutivæ, oder dasjenige, was in unserm Wasser erwiesen sey, reiche nicht zu, angeführte viele Kranckheiten und Gebrechen zu heilen, weil gar wenige terrestrische, Erdhafte und salzigte Theile angegeben worden; So setze ich 1.) diesem Einwurffe entgegen, angeführten grossen Effect, denn derselbe ist so Sonnen-klar, daß man nicht Ursache hat, an der sufficienten Quantität solcher mineralischen Theile zu zweiffeln.

Man sehe an die vielen Lahmen, welche 3. 4. 5. und mehr Jahre in ihrem grossen Elende Tag und Nacht gewinselt, und um Hülffe vergeblich geschrien. Haben selbige nicht durch den innerlichen sowol, als äusserlichen Gebrauch unsers balsamischen Stahl-Wassers, ihre vormahligen Krücken abgelegt, und den Tempel Gottes öffentlich wiederum besuchen können? Muß hievon nicht

nicht die Stadt Braunschweig ein offenklares Zeugniß geben? Man sehe an die von vielen Jahren her mit vielen um sich fressenden Wunden be-
 haftet gewesenem, höchst-elenden und von aller Hülffe verlassen gewesenem Personen: Haben selbige nicht, binnen kürzer Zeit, dadurch auf gleiche weise ihre völlige Hülffe erlangt? Oder, sollte man sich können überreden lassen, vorgezeigte lahme und preßhafte Personen wären durch eine bloße Einbildungs-Krafft wieder gesund und geheilet worden.

Gewiß, woselbst man einen solchen offenkla-
 ren Effect vor Augen hat, daselbst darff dessen Ursache keiner Einbildungs-Krafft zugeschrieben werden; und woselbst der Effect aus natürlichen Ursachen oculariter kan demonstrirret werden, daselbst hoffet man zwar wol, vornehmlich bey verlohrrer Gesundheit, durch das Vertrauen zu Gott, eine gewisse Hülffe, nicht aber durch eine vermeinte ungewisse Einbildung.

Ob nun gleich zweyten angegebene concentrirte Theile, im Vergleich anderer mineralischen Wasser, insonderheit der Erdbafften und salzigsten Theile, wenig sind; iedoch so wenig auch deren seynd, so nehme man aus einer gleichen Quantität Pyrmonters Wassers, die im 2. Cap. angegebene 60. Gran Ochraë, oder gelben Erde, und aus unserm Delberschen Wasser die daselbst angegebene 30. Gran, der durch unsere angeführte Methode, und also durch den ersten Grad der Abrauchung separirten

separirten dunkel-grauen Erde, oder man nehme nur davon 10. Gran, und examinire beyderley Partes durch ein mit dem Magnet bestrichenes Feder-Messer, nach vorbeschriebener Art, so wird man jedesmahl finden, daß auch aus solchem geringe Theile der Magnet vielmehr Eisen-Theile habe, als aus angeführten 60. Gran Pyrmontischen Ochræ, oder gelben Erde.

Man lege die mit dem Magnet aus unserm Residuo aufgehobene Theile auf die Zunge, und examinire auf gleiche Weise aus dem Pyrmontischen Residuo, oder gelben Erde, dessen Eisen-Theile, so wird man den grossen Unterscheid, durch Zusammenziehung der Zungen, der Leffzen und des ganzen Mundes, gar bald bemercken können.

Und im Betrachtung nun unser Wasser, ratione des reicheren Gehalts des Stahls, auch mehr alcalisch seyn muß, sollich die Contenta desselben viel subtiler seyn müssen, so ist nicht zu verbondern, warum so wenige Erdbaffte grobe Theile durch die Abrauchung zurück bleiben müssen.

Denn da unser Delbersches Wasser gänzlich alcalisch ist, und dessen alcalisches Saltz, wie allereits im 2. Capitel angeführet worden, eine wahrhaffte Matrix, oder Mutter des Eisens ist,

S

folg-

folglich auch mit der martialischen Fettigkeit, welche in unserm Wasser sehr stark angemerket wird, auf das genaueste verknüpffet ist, so müssen nothwendig die mehresten Theile durch die Abrauchung sich eleviren, und daher verlohren gehen, und gleichwie nun die subtilen alcalischen Theile sich verliehren, also gehen auch die mehresten Eisen = Theile auf gleiche Weise hinweg.

Wann nun aber allhier drittens möchte opponiret werden, daß so wenig das alcalische Salz, welches ich aus denen allbereits im 2. Capitel angeführten, und in den Gängen des Wassers sich befindlichen schweren und weissen alcalischen Steinen, wodurch daselbst auch solches erwiesen, als die Eisen = Theile; welche nach ihrer natürlichen Schwere, oder Gewichte, durch den Grad des Feuers nicht wohl könten eleviret werden, sondern vielmehr in dem Residuo müsten zurück bleiben, als daß selbige solten verrauchen; So considerire man die angeführte Fettigkeit des Wassers, welche nichts anders ist, als ein Schwefel, so vom Eisen herrühret, denn je größer der Gehalt des Eisens ist, je mehr Fettigkeit spühret man in solchen Wassern.

Es beweiset solches die allbereits angeführte Observation bey der Destillation über sich steigende Eisen = Theile, welche, wenn das

Destill

Destillatum, oder abgezogene Wasser, eine Zeitlang gestanden, zu Boden fallen, und durch die Filtration gar deutlich gezeiget worden: Hierzu muß nun nothwendig solche Fettigkeit contribuiren, vermittelt welcher die subtilen Eisen = Theile, durch den Grad des Feuers, bey der Destillation, gar leicht können in die Höhe gehoben werden; denn läset man die im Filtro oder Lösch = Papier befindlichen Theile an der Sonnen oder Offen trocken werden, so siehet man offenbar, wie der Magnet selbige an sich ziehe; ie länger also solche Destillation continuiret wird, ie mehr gehen die Eisen = Theile mit über, und da das alcalische Saltz mit dem Stahl oder Eisen in einer gar genauen Verbindung ist, so kan man folglich auch gar leicht begreifen, woher dasselbe, durch das Abbrauchen, sich auch verlihren müsse.

Gleich wie man nun die Würckung unsers Delberschen Gesund-Brunnens, bey angeführten vielen und mancherley Gebrechen, billig dem grossen Gehalt des Stahls oder Eisens, und dessen natürlichen Alkali, oder alcalischen süßen Salze, und dadurch erwiesenen balsamischen Eigenschafft zuschreiben muß; So siehet der geneigte Leser, wie höchst = nöthig solche Contenta, oder der Gehalt des Stahls, in denen mineralischen Wassern sey, und wie

S 2

da

dahero dieselben, ohne Verletzung, oder Schwächung des Magens, ganz sicher können gebraucht werden. Man darff sich folglich auch nicht verwundern, daß auch bey vielen hundert Brunnen-Gästen keinen einzigen man obseruiret, welcher auf einige Weise über Schwächung des Magens, oder andere daher entstandene extraordinaire Beschwerung geklaget, sondern auch bey der grössesten atonia viscerum, imprimis ventriculi, oder bey der grössesten Schwachheit der Eingeweide, insonderheit des Magens, die grösseste Hülffe verspüret worden.

Diesen grossen Effect, vornehmlich wegen des Gehalts des Stahls, und dessen Nothwendigkeit, zeigt auch der gelehrte Brunnen-Medicus, Herr Rath Seipe, in seinem offtangeführten Tractat, pag. 167. S. 20. mit folgenden: Je weniger Eisen in einem mineralischen Wasser ist, ie eher können die Eingeweide Schaden durch den Gebrauch desselben leiden; es mag auch sonst so viel öffnen, laxiren, und den Urin treiben, wie es will. In maassen durch die viele Wässerigkeit die Nerven und Faserlein gar zu sehr erweicht und schlapp gemacht werden, welches nicht allemahl durch blosser Sa-

lia,

ha, wohl aber durch die Eisentheiligen gehindert wird.

Aus diesem Allegato erhellet nun nicht allein die Nothwendigkeit der Eisen-Theile, und deren herrlicher Nutzen, sondern man sieht, wie es auch nicht allein ankomme, auf die Menge des Salzes, und auf das Laxiren oder Abführen solcher mineralischen Wasser; Denn würde die Quantität des Salzes, als wodurch die Intestina, oder Gedärme, ad excretionem, oder zum Purgiren stimuliret werden, welches man bey dem Gebrauch des Seltzer-Wassers wahrnimmt, woben aber nichts weniger, als ein Stahl oder Eisen gefunden wird, so würde man den grossen Unterschied unter solchen Wassern nicht so offenbar bemerken, sondern man könnte auch durch dergleichen Salia artificiosa einen gleichen Effect verursachen, und man dürfte sodann nach solchen Curen keine Schwachheit des Magens besorgen.

Diese Schwachheit, und dessen wahre Ursache, hat der Herr Rath Seipe gar wohl observiret, er respiciret aber gar wenig auf die Verschleimung desselben, wie man gemeiniglich von vielen Practicanten, welche solche vor ein falsches Signum pathognomi-

cum angeben, und daher nothwendig auch ein falsches Indicans zum Purgiren oder Ausführung solches vermeynnten Schleims erfolgen muß; wann es heisset, der Magen ist verschleimet, das Haupt ist verschleimet, die Dünste aus dem Magen steigen zu Haupte, die Nieren, die Blase, die Leber und alle Groß-Adern sind verschleimet, ja die Mutter, wo nicht gar der Vater, müsse vom Schleim ganz verdorben seyn, und was des Zeugens mehr ist: die wahre Ursache aber, so ich allbereits ex principiis physico - mechanicis gezeiget habe, und selbige in einer atonia viscerum, ich meyne in einer Schwachheit oder Schlappigkeit des Magens, und der übrigen Eingeweide bestehet, gänglich dadurch bey Seite gesetzt wird.

Man sehe desfalls des Herrn Seipen Meynung pag. 168. an, wie derselbe das viele Purgiren solcher Wasser gar nicht approbire, sondern alsdann, wenn per accidens solches öffters erfolge, dieselben mehr vor verdorben als dienlich halte: Es bekräftiget solches der nechst-folgende Paragraphus p. 169. wann dieser aufrichtige Medicus mit folgenden schreibt:

Was hilft es aber, wenn der Leib noch so wohl durch die Salia gereinigt
get,

get, und durch das Wasser ausgespü-
let worden, wenn nicht zu gleicher Zeit
denen Eingeweiden ihre gebührende
Stärke, Festigkeit und zusammen-
ziehende Bewegung wiedergebracht
wird. Geschiehet dieses nicht, so
sammeln sich öftters die schädlichen
Säfte in denen schlappen und welcken
Visceribus so geschwinde wieder, als sol-
che hinaus geschaffet worden, und ist
also der Nutzen sehr geringe, welchen
man von einer solchen Wasser-Cur er-
langet hat.

Ubrigens, da ich auch angeführte Dubia,
so viel vor diesmahl die Kürze der Zeit hat
zulassen wollen, erörtert; So übergebe ich
gegenwärtige geringe, jedoch wohlmeynende
Arbeit, dem geneigten Leser zu fernerer Über-
legung. Es soll mir auch höchst-angenehm
seyn, wenn man mir mit vernünftigen Ge-
gen-Gründen, entweder angeführte Experi-
menta widerleget, oder mit besseren Argu-
mentis vorgezeigten Effect unsers minera-
lischen und balsamischen Stahl-Wassers er-
weist.

Diejenigen aber, so da wandeln im Rath
der Gottlosen, will ich wohlmeynentlich er-
mahnen, die bishero angemerkten Wohltha-

ten Gottes mit mehrerer Veneration anzusehen, der Gesetze des Herrn Tag und Nacht sich zu befeßigen, und davon zu reden, Ps. 1. Man setze aber zuvor die Verächtung göttlicher Wohlthaten bey Seite, damit man sich nicht an seinem Schöpffer versündige, Sir. cap. 38. v. 15.

So walte demnach die Hand Gottes auch über unsere Segens-Nelle, und lasse deren Früchte denen genießen; welche sie erkennen.

E N D E



Register.

A.

<i>Acidum</i> ist in dem Delberschen Brunnen,	82. sqq.
in dem Pyrmonter 84. in dem Zucker	ibid.
Aderlassen ist denen Febricitanten höchstschädlich.	128.
ist bey der Brunnen = Cur nicht eben anzurathen,	
147. sqq. wo es dienlich sey? 147. 150. die sich	
dazu gewöhnet, dürfen es nicht unterlassen, 150. sq.	
ob man dazu alljährlich eine gewisse Zeit erwehlen	
müsse	151
<i>Agricolæ</i> Meynung vom Geruch der Metallen und Mi-	
neralien	72. 73
Agstein	87. sq.
<i>Allée</i> , eine perspectivische, von der Natur angelegte,	
bey dem Delberschen Gesund-Brunnen	32
Amber-Wasser, 87. sq. ist unter allen Erdspeichischen	
Wassern das subtilste	88
<i>Aponus</i> , der Haupt-Brunn der warmen Bäder in Ita-	
lien, ohnweit Padua	4
<i>Apoplexie</i> durch den Delberschen Gesund-Brunnen cu-	
rir	214
<i>Avernus</i> , eine See in Campanien	5
Augen = Schaden durch den Delberschen Gesund-	
Brunnen curirt	219

B.

Bad, der heiligen Mariä; it. des heiligen Nicolai; it. des heiligen Rainerii in Campanien, 4. der heiligen Helena; it. des heiligen Bartholomäi in Italien, ibid. des heiligen Philippi; it. des heiligen Gregorii in Florenz, ibid. das Hirschberger, 4. 5. Thermophylarum lavacra, in Griechenland, 5. das Bad ad Albulas, in Italien, 5. warme Bad ad Melum, curirt einen fast Aussätzigen, 7. Hypocratis, Plutarchi und Galleni Meynung von warmen Bädern, 7. 8. Oribasii, P. Aeginetæ, Aetii, und Alex. Tralliani Meynung davon, 8: das Töpliger, Pfeffer-, Schlangen-, Schleusinger-Bad, 12. Mackner-Bad, 13. Carls-Bad, 13. Bad zu Waldsborn, 86. Akrar-Bad; Ratolffzeller-Bad; Marbacher-Bad, 86. Delbersche, in was vor Kranckheiten es dienlich, 166. sqq. was bey dem Delberschen sonst vor Anstalten gewesen, und wie es ichto beschaffen 168. sqq.

Baden ist eine sehr alte Gewohnheit, 167. 168. ist sehr nützlich, 168. was dazu vor Wasser dienen, 168. wie es bey dem Delberschen Brunnenn müsse angestellet werden, 170. sqq. zu welcher Zeit es anzustellen, 173. ob man es nüchtern vornehmen dürffe, 147. was nach demselben in acht zu nehmen, 174. sqq. ob man auf selbiges schlaffen dürffe, 175. 177. was dabey vor eine Diet zu observiren 176. sqq.

Balsam, so man bey Untersuchung des Delberschen Brunnens observirt, 48. sqq. dessen Geschmack, 48. dessen Geruch, 49. 50. dessen Color 48

Berg-Campher

87

Berg-

Register.

- Berg-Wachs, 88. Berg-Harz, 89. ob in den Gesund-Brunnen sey 89
- Bernstein 87
- Bewegung, starcke ist bey der Brunnen-Cur schädlich 143
- Bier, Delbersches, wird aus dem Delberschen Gesund-Brunnen gebrauet, 36. machet einem Appetit Fleisch zu essen, der zuvor dergleichen nicht essen können, 36. saures, wie süsse zu machen 58. 59
- Brandwein (Franz-) ob den Brunnen-Gästen zu rathen 160
- Brannen, hat Europa, insonderheit Teutschland viele, 3. bey selben baueten die Alten ihren Göttern zu Ehren Tempel und Altäre, 4. waren bey denen Heyden denen Nymphen und Najaden geheiligt. 6. Brunnen des Jupiters in Lybien. 6. Brunnen der Sonnen bey den Troglodyten, 6. davor hat man Ursache Gott höchlich zu preisen, 10. 19. Röscher Brunn, 32. dem Erzbater Isaac wurden von seinen Mißgönstigen alle seine Brunnen mit Mist verstopft, 36. Wolfenbüttelische 58. in Sicilien, so böse Buben blind machen soll, 209. Heiligen-Brunn, im Braunschweigischen Amt Seesen ibid.
- Brust-Beschwehrung, durch den Delberschen Gesund-Brunnen curirt 217

C.

- China, durch solche die Fieber zu vertreiben, ist höchst schädlich, 125. deren Gebrauch ist in Engeland ganz abgeschafft 127
- Coffee, ob bey der Brunnen-Cur anzurathen 159. 160
- v. Cramm,

Register.

- v. Cramm, (Hochfl. Br. Lüneb. Schatz-Rath und
Hochfl. Br. Blanckenb. Schatz-Rath) dessen Güter 33
- v. Cramm (Fräulein Maria Elisabeth) ihr gehabter
Traum, 17. durch sie wird der Delbersche Gesund-
Brunnen aufs neue entdeckt 17. 18
- v. Cramm (Fräulein) contribuiren zu guter Anstalt
bey dem Delberschen Bad 169
- Crammische Häuser, wo belegen; 32. 33. haben
mit dem Stifft Hildesheim bey dem Delberschen
Brunnen eine gemeine Weide 32. 33
- Crystallen, wie von Diamanten differiren 102

D.

- Diet, so bey der Brunnen-Cur zu observiren 156.
157. sqq.
- Diamanten, wie von den Crystallen unterschieden
102
- Dinte, woher die schwarze Farbe bekomme 81
- Durchfall, durch den Delberschen Gesund-Brunnen
curirt 250

E.

- Eckhards Meinung von einer grossen Wasser-Fluth,
so die Braunschweigischen Lande ehemahls über-
schwemmet 193
- Egersche Brunnen-Saltz wird einigen bey Gebrauch
der Bade-Cur angerathen 146. 147
- Eisen wird nicht aus einem sauren, sondern süßen al-
calischen Principio generirt, 57. wie aus Vitriol könne
productirt werden 196
- Eisen:

Register.

- Eisenstein, ein reicher ist bey dem Delberschen Gesund-
 Brunnen zu finden 31. 41. sqq. 43. 61
- Epilepsie eines Knabens von 8. Jahren durch das Del-
 bersche Wasser curirt 178. sqq.
- Erd-Pech findet sich in unterschiedenen Bädern und
 mineralischen Brunnen 86. sqq.
- Essen und Trincken, wie bey der Brunnen-Cur müsse
 eingerichtet seyn, 157. sqq. wie bey dem Baden an-
 zustellen 176. sqq.
- Experimenta*, mit dem Delberschen Gesund-Brunnen
 gemachte, mit Galläpfel-Pulver, 46. 53. mit
 Oleo tartari per deliquium, ibid. 62. mit Violon-
 Syrup, ibid. 62. mit Spiritu Vitrioli, ibid. 62.
 per destillationem, 46. sqq. 62. durch eine gelinde
 Evaporation, 52. 62. mit dem Pyrmonter-Wasser,
 55. 68. mit dem Wolffenbüttelschen mineralischen
 Wasser, 58. 75. mit dem Seltzer-Wasser, 66. mit
 dem Brunnen zu Lesse 76

S.

- Sarbe, eine jede ist aus einem Principio sulphureo zu ju-
 diciren, 197. 198. blaue, bey dem Delberschen
 Brunnen, 191. sqq. zu Cassel gesundene, 196.
 an den Mauern, 199. an den Käsen 200
- Sieber müssen nicht mit Purganzen curiret werden,
 weil es höchst gefährlich, 125. sqq. in selbigen ist
 das Delbersche Wasser sehr dienlich 139. 140. 246.
 sqq.
- Flüsse, salzige, durch den Delberschen Gesund-Brun-
 nen curiret 225. sqq.
- Frantzosen, durch dem Delberschen Gesund-Brunnen
 curirt 245

Register.

G.

- Gall=Apffel, Experiment mit solchen 46. 53
- Galle, auf solche hat man bey allen Kranckheiten des
Unter-Leibes zu reflectiren, 133. ist balsamus vitæ
ibid.
- Geruch, ein ieder rühret von einem sulphurischen Prin-
cipio her, 70. 71. rühret nicht von einer Influenz
des himmlischen Gestirns, 73. der Blumen ver-
liehrt sich allmählich, 74. der Mineralien verliehret
sich nicht ibid.
- Gesund-Brunnen, von denen so Teutschland besitzet,
haben verschiedene, absonderlich Herr Hof-Rath
Hoffmann, weitläufftig geschrieben, 11. einige
führen nichts mineralisches bey sich, sind aber wegen
ihrer Subtilität und Reinigkeit in vielen Kranckhei-
ten nützlich zu gebrauchen, 11. 12. Sedlitzer hat
Herr Hof-Rath Hoffmann examiniret, 14. Delbe-
rischer, vide Delberscher Gesund-Brunnen.
- Gewächse, durch den Delberschen Gesund-Brunnen
curirt 239
- Gicht, durch den Delberschen Gesund-Brunnen curirt
241
- Glacies Mariæ 186

H.

- Haupt-Verwirrung durch dem Delberschen Gesund-
Brunnen curiret 213
- Herba Kali, siehe: Kali.
- Hercules, ihm waren die thermophylarum lavacra in
Griechen-Land gewenhet 5
- Hoffmann (Hof-Rath) schreibt sehr ausführlich von
mineralischen Wassern und Gesund-Brunnen in
Teutsch-

Register.

Deutschland, II. 12. klagt über die Verächter der mineralischen Wasser, 21. hat einen Tractat geschrieben vom vernünftigen Gebrauch der mineralischen Wasser	54
Zunger-Brunnen zu Borel, bey Rheinfelden	87
Hygea, ihr war das Bad ad Albulas geweyhet	5
J.	
Jammer, vide: Schwere Noth.	
Juno, ihr waren die aquæ Calderianæ geheiligt	6
K.	
Kaat	182
Kalkstein, 98. in der Lette um den Delberschen Brunnen	185
Kali, herba, 191. 195. ob solches jemahls in Nieder-Sachsen gewachsen, 196. wird mit dem herba parietaria oder Glase-Kraut confundiret	196
Kazen-Silber	186
Kindbetterinnen können das Delbersche Wasser mit Nutzen gebrauchen	139
Kindern ist das Delbersche Wasser, innerl. gebraucht, sehr dienlich, 140. 167. nuget auch das Delbersche Bad	177. sqq.
Köhler (Joh.) Pastor zu Grossen-Delber, hält Betstunden bey dem Delberschen Gesund-Brunnen, zeichnet auch davon alle Umstände auf, 16. kömmt durch zweymahlige Feuers Brunst um alle das Seine	16
Kräuze, durch den Delberschen Gesund-Brunnen curiret	244
Krankheit entstehet daher, wenn die Natur in ihrer Ordnung turbiret wird, 112. Krankheiten des Unter-Leibes, wo sie herrühren	132. sqq.
L. Lahme,	

Register.

L.

Lahme, durch den Delberschen Brunnen curirte 230.
 fqq.

Lapis judaicus 195

Lette, schwarze oder blaue findet sich um dem Delberschen Gesund-Brunnen herum, 31. ingleichen in der 2ten Quelle selbst, 43. ist schon Tabernamontano bekannt gewesen, 182. deren Farbe und Gewicht, 183. läßt sich nicht wie andrer Thon im Feuer tractiren, 183. im Feuer calcinirt, ibid. führet einen Stahl oder Eisen ben sich, 183. in selbiger befinden sich unterschiedene Arten Steine, 184. sq. wo selbige herrühre, 188. fqq. Durch solche werden fast alle Geschwüre ad cicatricem gebracht, 189. ist mineralisch, 191. woher deren blaue Farbe rühren müsse, ibid. Herr D. Merzgens Meinung davon, 192. der modus, dieselbe zu gebrauchen, 100. fqq. Lette bey dem Brunnen zu Bechelde, 197. zu Langen-Schwalbach, 201. deren Krafft, ibid. ob warm oder kalt zu gebrauchen, 202. zu welcher Zeit zu gebrauchen ibid.

Letze, dasiger Gesund-Brunn 76

M.

Magen, verdorbener, wird durch dem Delberschen Gesund-Brunnen zu rechte gebracht 251

Martialia, wie sie operiren 57

Medicamenta, so aus Eisen oder Stahl præpariret werden, wie sie operiren, 57. müssen der Natur convenable seyn, 113. was vor welche bey der Brunnen-Cur zu gebrauchen 153. fqq.

Meer, das heilige; oder See bey dem Schloß Bessergern 86

Merz

Register.

Wertz (D.) Relation, den blauen Thon oder Lette bey dem Delberschen Brunnen betreffend	192
Metalle haben ein Del und einen Geruch, 72. Herr von der Becke will solches vor kein Del, sondern ein sal concentratum halten	72
Methode, neue, die mineralische Wasser zu untersuchen 62. sqq. mit dem Delberschen Wasser, 63. mit dem Seltzer-Wasser, 66. mit dem Pyrmonters-Wasser, 68. mit dem Brunnen zu Lesse, 76. mit dem Hunger-Brunnen zu Borel	77
Mühl-Brunnen zu Weiß-Baden	13

N.

Najaden, ihnen waren die aquæ fontanæ geheiligt	6
Natur operiret beständig	III. 112
Neptunus, ihm waren die aquæ marinæ geheiligt	6
Nymphen, ihnen waren die aquæ fontanæ zugeschrieben	6

O.

Ochra, oder gelbe Erde, findet sich in allen Brunnen	95
Welbrun, bey dem Dorffe Lamperschloch	86
Welber, (grossen) Dorff, wo belegen, 32. wem es zugehörig, 33. dasiges Bier	36
Welbersche Gesund-Brunnen, zu welcher Zeit er entsprungen, 16. davon hatte der Grossen-Delbersche Pastor, Joh. Köhler, alle Umstände aufgezeichnet, 16. wenn dessen Gebrauch vormahls aufgehöret, 17. wie solcher aufs neue wieder bekannt worden, 17. sqq. vor solchen hat man Ursache Gott höchlich zu preisen, 19. hat seine Verächter, 20. wird von ungewissenhaften und irrationalen Medicis verworffen,	

Register.

worffen, 22. sqq. 257. sqq. des Autoris eignes Ex-
empel von glücklichen Gebrauch dieses Brunnens,
25. dessen Situation, 29. sqq. befindet sich in kei-
nen morastigen, sondern felsichten Grunde, 30.
um selbigen herum befinden sich viel kleine fließende
Bächlein, 30. man trifft um selbigen herum eine
schwarze oder blaue Lette an, so sehr fett und schwer,
ingleichen einen reichen Eisen-Stein, 31. bey selbi-
gen hat ehemahls ein Armen-Kasten gestanden, in-
gleichen ein Pranger mit Hals-Eisen, 31. 32. das
selbst siehet man eine schöne Alée, 32. ist 74. Jahr
in beständigen Gang gewesen, 34. fließet Sommer
und Winter, ibid. bestehet aus 2. Quellen, ibid.
die eine Quelle entspringet in einem Felsen, 34. laufft
niemahls über, 35. wird auch nicht weniger, man
schöpffe daraus, so viel man wolle, 35. durch sel-
biges wird eine blinde Frau curiret, 37. die 2te
Quelle wird zu dem Delberschen Bierbrauen gebräu-
chet, 36. ist kein pfühligtes, sondern helles crystal-
linisches Wasser, 37. 205. muß in gläsernen Ge-
fäßen wohl verwahret werden, 38. leidet keine ir-
dene Gefäße, ibid. wird auch auf Tonnen und Fäs-
fern leicht alteriret, ibid. hält sich über Jahr und
Tag in einem offenen Stein-Topffe, worüber eine di-
cke Haut sich ziehet, 39. in solchen Brunnen fin-
den sich viele, allerhandfarbige, Glässhneidende,
absonderlich Eisen-Steine, 40. sqq. es finden sich
auch darinne Berg-Crystallen, 42. 43. ingleichen
Kalk-Steine, ibid. it. Feuer-Steine, Ragen-Sil-
ber, 44. 45. dieses Wassers Geschmack, 45. 46.
unterschiedlich damit gemachte Experimenta, 46. sqq.
in solchen ist ein subtiler Vitriol, 50. 51. dessen
Eigenschafften, 54. sq. wie er von dem Pyrmon-
ter-Brunnen differire, 57. 69. 92. sqq. 261. ob
er martialischer und Eisenhaltiger Natur sey? 60. sq.
übertrifft das Pyrmonter-Wasser an Gehalt des Ei-
sens

Register.

senß und Stahls, 70. 75. 92. führet ein Acidum
ben sich, 82. 83. was es überhaupt vor ein Wasser
sen? 109. sq. führet keinen Purgangen-Krahm ben
sich, 129. in was vor Kranckheiten es dienlich,
130. sqq. 166. sqq. zu welcher Zeit es am sichersten
zu gebrauchen, 141. sqq. 161. was dabey vor Cau-
telen zu beobachten, 142. sqq. wie man sich zu dessen
Gebrauch präpariren müsse, 144. sqq. was dabey
vor ein Regimen zu observiren, 155. können auch
die Schwangern ohne Gefahr brauchen, 161. ob
besser in freyer Luft, oder in Hause zu trincken, 161.
dessen Würckung, 162. sqq. was bey diesen Bad
vor Anstalten, 168. sqq. nehmen Jhro Durchl. der
regierende Herzog von Braunschweig: Wolfenbü-
tel in hohen Augenschein, 169. darff zum Bad
nicht zu heiß gemachet werden, 170. führet kein
Nock-Silber ben sich, 191. ungegründete Char-
teque, so ein ungewissenhafter Anonymus an der Ei-
sche bey dem Brunnen affigiret, 206. 207. dessen
heilsame Würckung in Jammer und schweren Noth,
211. in Raserey und Haupt-Verwirrung, 213.
im Schlag, 214. in Brust-Beschwehrung, 217.
in Augen-Schaden, 219. in Taubheit, 223. in
salsigen Flüssen und offenen Schäden, 226. in Lähm-
niß, 230. in Geschwulst, 236. in Gewächsen, 239.
in Sicht und Podagra, 241. in Krätz und Fran-
kosen, 244. in Fiebern, 246. in Stein-Schmer-
zen, 248. in Durchfällen und Ruhren, 250. in
verdorbenen Magen 251

P.

Paßquill, bey dem Delberschen Brunnen affigirtes 207
Pirmonter Gesund-Brunnen wird von vielen ver-
achtet, 20. 21. Experiment mit selbigen, 55. daß
in

Register.

- in selbiaen gar kein Acidum, will Herr Slare behaupten, 82. dessen Effect, und wer sich dabey einiger Hülffe zu getrösten habe 107. 108
- Plutoni*, war *Avernum*, oder die See in Campanien gewidmet 5
- Podagra*, durch den Delberschen Gesund-Brunnen curirt 243
- Poppii* (Joh.) Meynung von Geruch der Metallen und Mineralien 73
- Präservations-Curen*, zu welcher Zeit und wie am bequelmisten anzustellen 141. sqq.
- Professores*, berühmte, machen nicht allemahl gelehrte *Doctores* 295
- Purgiren*, wie es oftmahls zu höchsten Schaden von unerfahrenen Medicis angerathen werde, 114. wo solches mit Nutzen zu adhibiren, 119. widerräth ein Vater seinen Kindern, 121. verwirfft *Levinus Lemnius*, 122. ist bey Gebrauch der Bade-Cur höchst-schädlich, 122. sqq. 145. welches die schädlichen Purgir-Mittel? 123. solches nennet *Ettmüller* eine Betrügeren, 125. ist denen Febricitantem höchst-nachtheilig 125. sq.

Q.

Qvell-Brunnen, vid. *Brunnen*.

R.

- Raserey*, durch den Delberschen Gesund-Brunnen curirt 213
- Regimen*, so bey der Brunnen-Cur zu beobachten, 155. sqq.
- Roder-Brunnen*, bey *Baderborn* 86
- Rösecker*

Register.

Rösecker = Brunnen, in selbigen werden Glas und
Blumen zu Stein 32

S.

Sauer = Brunnen zu Schwalbach 87

Schlaf, ob auf das Bad gesund 175. 177

Schlag, vid. Apoplexie.

Schmaltum 197

Schwangere können sich des Delberschen Wassers ohne Gefahr bedienen 161

Schwefel ist das Principium des Lichtes und der Farben 198

Schweiß, ein mäßiger, ist bey der Bade = Cur sehr dienlich 173

Schwere Noth, von solcher durch den Delberschen Gesund = Brunnen befrente 211. sqq.

Schwulst, durch den Delberschen Gesund = Brunnen curirt 236

Sedlitzer Gesund = Brunnen hat Herr Rath Hoffmann examinirt 15

Seipe (Rath) irret in Untersuchung des Seltzer = Wassers, 66. 67. 70. seine Untersuchung des Pyrmonter Gesund = Brunnens 92

Selenitis = Stein, 97. sq. 186. dependiret von einem principio calcario, 100. 186. solchen brauchen die Mechanici, und Goldschmiede 100

Spaa = Brunnen, ob ein Berg = Hartz bey sich führen, 89. sqq.

Stahl = Wasser, Radebergens, Lauchstadiens, Bebranz, Freyenwaldens, Weissenburgens, deren Krafft beschreibet Herr Hof Rath Hoffmann 14

Register.

Steine, so in und bey dem Delberschen Brunnen zu finden, 184. fqq.	sind alcalischer Natur	101
Stein-Schmerzen durch das Delbersche Wasser curirt		248
Sündfluth, allgemeine		194

T.

Tabernemontani Meynung von balsamischen Wassern	85. fqq.
Taubheit durch den Delberschen Gesund. Brunnen curirt	223
Tinctur der mineralischen Wasser, durch Vermischung des Gall-Appfels, woher sie entstehen	78. fqq. 85
Thon, siehe: Lette.	
Thée, ob bey der Brunnen-Cur anzurathen	159. 160

U.

Uechelde, blaue Lette, bey dässigen Gesund. Brunnen	196. 197
Vitriol in den mineralischen Wassern, wie er beschaffen, 59. ist mit dem Stahl oder Eisen aufs genaueste verbunden, ibid. in demselben ist das Eisen verborgen, 83. wie aus solchem könne Stahl oder Eisen producirt werden.	96

W.

Wasser hat Gott dem Menschen zur Erhaltung der Gesundheit mitgetheilet, 1. ingleichen zu Wiedererlangung verlohrrer Gesundheit, 2. durch solches wird Naeman vom Aussatz gereiniget, ibid. ingleichen viele Krancke am Teich Bethesda, ibid. wurden

Register.

den von denen Heyden ihren Göttern zu Ehren ge-
wehhet, 5. 6. Meer-Wasser waren dem Neptuno;
Brunnern-Wasser den Nymphen und Najaden ge-
heiligt 6

Wasser, mineralische, können zu innerlichen Gebrauch
gar wohl adhibiret werden, 8. dienen vornehmlich
in der Colic, 8. 9. haben guten Nutzen in Blasen-
Affecten, 9. deren Eigenschafften und Kräfte er-
kläret Avicenna, ingleichen Plinius, 9. deren Ges-
brauch war in Campanien sehr gemein, 9. das
Pyromonter, Egrische, Selter, Triburger, Ton-
steiner, Wildunger, Schwalbacher, Spaa-Wasser,
Buch-Säuerling, 10. 13. aquæ carbenfes, bollenfes,
13. werden von vielen gering geachtet, 20. 21. wie
man ein Wasser auf Vitriol am besten probiren kön-
ne, 54. was vor ein Vitriol in selbigen zu finden,
59. wie solche auf eine neue Methode zu untersu-
chen, 62. sqq. deren balsamische Eigenschafften, 85.
deren Gebrauch hielten die Alten vor gefährlich,
144. sq. ob selbige den Magen erkälten 158

Wasserfluth, grausame, so die Braunschweigische Lan-
de ehemahls soll überschwemmet haben 192. 193

Wassersucht, ob in selbiger das Delbersche Wasser ei-
nen Effect thue 138

Wedels, (D.) Meynung vom Geruch, 71. von der
Galle 133

Wein starck zu trincken ist bey der Brunnen-Cur schäd-
lich, 157. sq. wie viel man dessen wärend der Cur
genießen dürffe 159. 175

Wilhelms-Brunn 12

Wurckung des Delberschen Brunnens 162. sqq.

Wunden, durch den Delberschen Gesund-Brunnen ge-
heilte 225. sqq.

Errata.

Pag. 4. lin. 11. deleatur : Man legte auch diesen
 Heil-Brunnen und warmen Bädern heilige Nah-
 men bey. p. 5. lin. 2. pro Co, Coûs. p. 8. lin. 20
 Ælius, Aetius. p. 16. lin. 14. Delber, Welbe. p. 28
 lin. 21. wie man mit dem Baden und bey demselbern
 sich zu verhalten, diese Worte gehören in das vorher-
 gehende 5. Cap. in die 13. Lin. p. 28. lin. 23 bey, durch
 p. 33. lin. 12. Delber, Welbe. p. 41. lin. 28. einem
 ein. p. 43. lin. 6. fermentation, effervescenz. p. 64
 lin. 6. Wasser, Messer. p. 68. lin. 25. andern, ande-
 re p. 89. lin. 25. elementarisch, elementarisch Was-
 ser. p. 96. lin. 10. geheimden, Hof-Raths. p. 99
 lin. 6. Brunnen, brennen. p. 99. lin. 29. porros, por-
 ros. p. 100. lin. 18. Fiede, Thiede. p. 132. lin. 20
 spasmatischen, spasmodischen. p. 167. lin. 26. del
 sonst *Achores* genant. p. 182. lin. 1. fast, ist. p.
 189. lin. 2. mit, in. p. 197. lin. 1. gang, Glanz
 p. 227. lin. 10. 61ten, 6ten.

